
CARNET DATA UPUTE ZA KORISNIKE

Ove upute pomoći će Vam da se lakše snađete u korištenju aplikacije

Sadržaj

Općenito o aplikaciji CARNET data	2
Pristup i prijava u aplikaciju.....	3
Korisnici aplikacije	6
• Učenici osnovnih i srednjih škola u kojima se koristi e-Dnevnik	6
• Roditelji/staratelji učenika osnovnih i srednjih škola u kojima se koristi e-Dnevnik	6
• Učitelji/razrednici u školama u kojima se koristi e-Dnevnik.....	6
• Ravnatelji u školama u kojima se koristi e-Dnevnik	6
• Stručne službe (psiholog, pedagog, stručnjaci edukacijsko-rehabilitacijskog profila i drugi) u školama u kojima se koristi e-Dnevnik	6
• Osnivači.....	6
Navigacija	7
Poruke i obavijesti u korisničkom izborniku.....	7
Glavni izbornik.....	9
Naslovnica	11
Predmeti.....	15
Raspored sati.....	15
Stranica O školi	17
Razredi i učenici.....	19
Učitelji.....	26
Elementi aplikacije.....	27
Pedagoško-psihološka podrška	27
Kalendar.....	27
Popis slika	28

Općenito o aplikaciji CARNET data

[CARNET data](#)

Informacijski sustav za analitiku učenja i rudarenje obrazovnih podataka (eng. *Learning Analytics and Educational Data Mining*) [CARNET data](#) obuhvaća mjerenje, prikupljanje, analizu i izvješćivanje o podacima učenika i njihovim kontekstima radi razumijevanja učenja i okoline u kojoj se učenje događa. Analitika se učenja koristi za predviđanja, personalizacije i intervencije u slučaju potrebe pomoći učenicima, vizualizacije informacija o učenju i stvaranja sustava za predviđanje uspjeha učenika.

Kako bi se dobili egzaktni pokazatelji utjecaja različitih parametara primjene IKT-a i e-učenja na proces učenja, profesionalni razvoj korisnika projekta i razvoj digitalne zrelosti škola, projektom će biti obuhvaćena i analitika učenja. Analitika podataka dat će niz informacija iz dubinske analize podataka i tragova podataka koje su korisnici ostavili u njihovoj interakciji s drugima, s informacijama i tehnologijom, a rezultati će se upotrijebiti za unapređenje procesa učenja i poučavanja uz IKT.

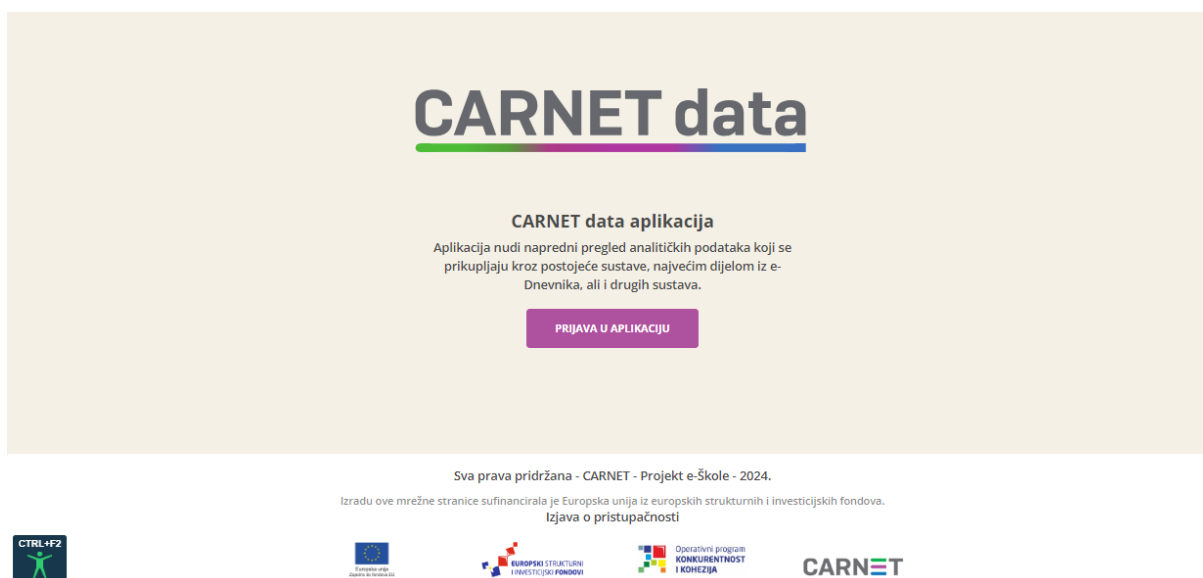
Analitike učenja će se koristiti i za utjecaj na donositelje odluka za određivanje smjernica obrazovnih reforma. Zamisljen kao centralna aplikacija obrazovnoga sustava, CARNET data je namijenjena svim tipovima korisnika koji su povezani s obrazovanjem. Bilo da je riječ o učeniku, roditelju, nastavniku, ravnatelju ili djelatniku u Ministarstvu, CARNET data nudi set funkcionalnosti izrađenih posebno za potrebe svakoga korisnika.

Analizom podataka iz obrazovnoga sustava, CARNET data učenicima i nastavnicima omogućuje kvalitetno praćenje njihova rada, ravnateljima uvid u rad nastavnika, a depersonalizirani podaci iz sustava omogućuju izradu detaljnih izvještaja na temelju kojih se izrađuju strategije za unapređenje školstva u cjelini.

Pristup i prijava u aplikaciju

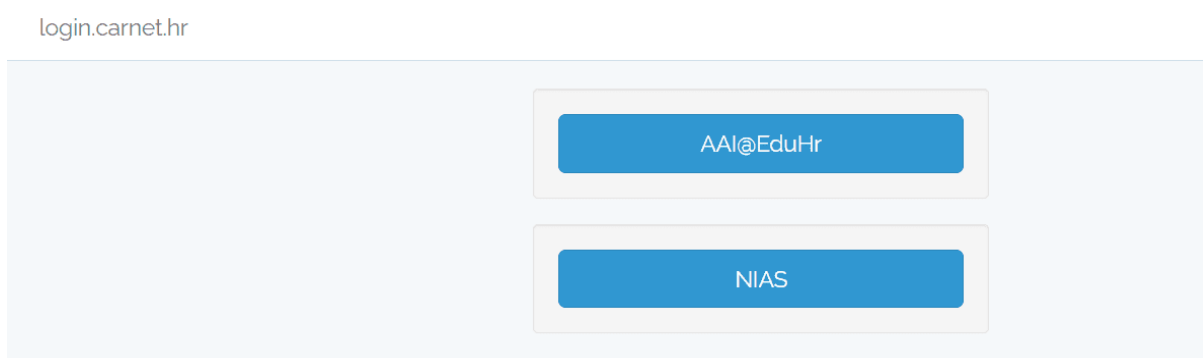
NOTE: Aplikaciji CARNET data pristupa se putem stranice <https://data.e-skole.hr/>

Ispod se nalazi prikaz početne stranice



Slika 1 - Pristup aplikaciji CARNET data

Nakon što korisnik odabere "Prijava", bit će preusmjeren na stranicu <https://login.carnet.hr/> na kojoj će moći izabrati način autentifikacije u aplikaciju CARNET data.



Slika 2 - Prijava u aplikaciju CARNET data

Dva su moguća načina autentifikacije:

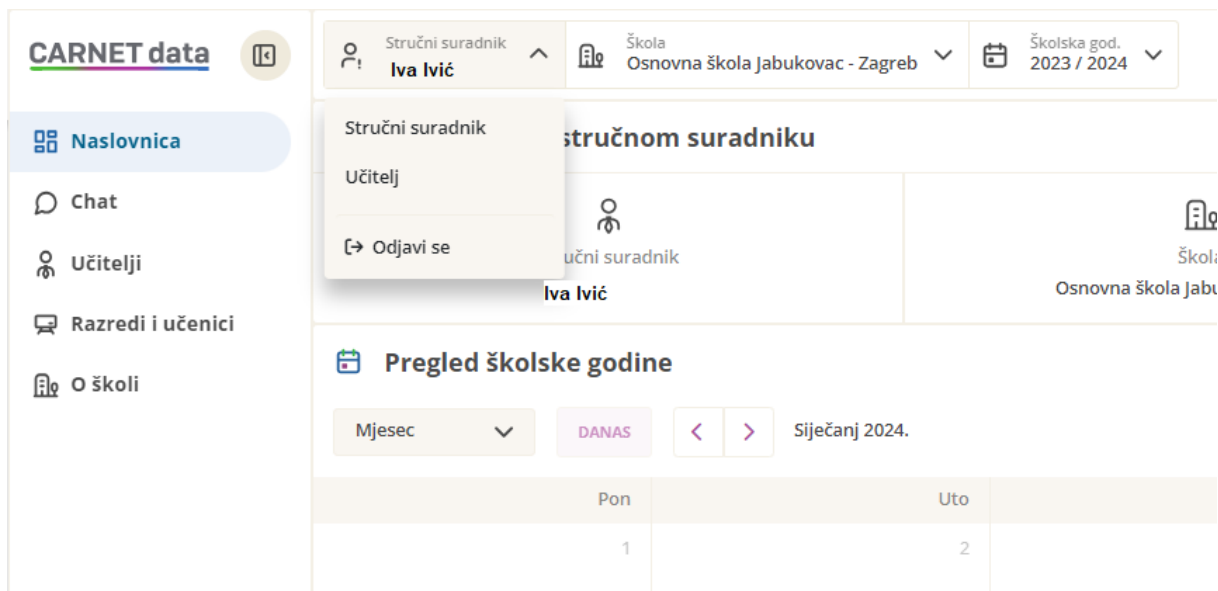
- putem AAI@EduHr autentifikacijskog sustava u akademskoj i obrazovnoj zajednici u kojem svi učenici i odgojno-obrazovni djelatnici imaju korisničke podatke oblika ime.prezime@skole.hr
- putem osobnih certifikata u NIAS (Nacionalni identifikacijski i autentifikacijski sustav) sustavu koji upravlja elektroničkim identitetima u nacionalnom sustavu autentifikacije krajnjih korisnika s e-uslugama javnog sektora.

Nakon prijave u aplikaciju CARNET data na jedan od gore opisanih načina pojavit će se prozor u kojem se traži dozvola za pristup osobnim podacima (korisnička oznaka, elektronička adresa, ime, prezime i OIB). Za pristup aplikaciji i povezivanju korisnika s ulogom u e-Dnevniku potrebno je kliknuti „Dozvoli“. U slučaju klika na „Ne dozvoli“ pristup aplikaciji i njeno korištenje neće biti moguće.

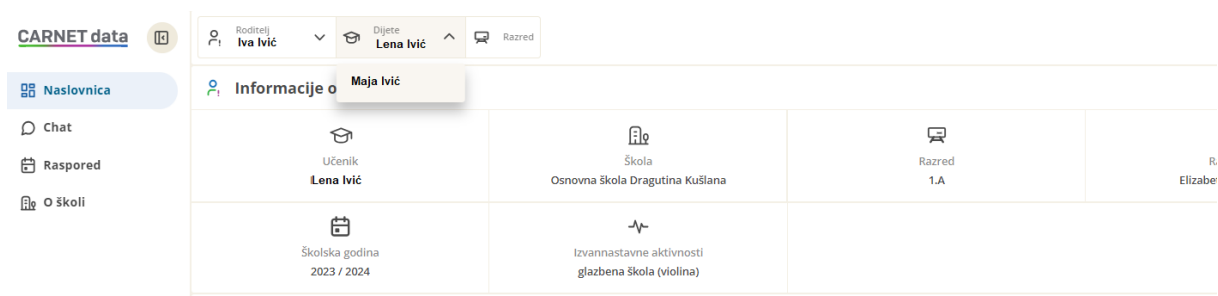
The image shows a mobile application dialog box with a white background and a light blue border. At the top, the title "Pristup osobnim podacima" is displayed in a grey font. Below the title, the text "Usluga CARNET Data zahtjeva pristup do Vaših osobnih podataka." is shown in a grey font. The main question is "Dozvoljavate li pristup sljedećim podacima?" in a bold grey font. Below this question is a list of five items: "Korisnička oznaka", "E-mail", "Ime", "Prezime", and "OIB", each preceded by a small grey dot. At the bottom of the dialog box, there are two buttons: a green button labeled "Dozvoli" and a brown button labeled "Ne dozvoli".

Slika 3 - Pristup osobnim podacima

Ako imate više uloga (npr. učitelj i roditelj), željenu ulogu možete odabrati iz padajućeg izbornika pored navedene uloge u zaglavlju stranice. Isto tako ćete, kao roditelj/staratelj više djece, moći iz padajućeg izbornika pored imena djeteta birati za koje dijete želite vidjeti podatke u aplikaciji CARNET data, uz preduvjet da roditelj već ima pristup e-Dnevniku za roditelje.



Slika 4 - Izbornik uloga



Slika 5 - Izbornik djeteta za roditelja s više djece

Korisnici aplikacije

Korisnici aplikacije CARNET data su:

- **Učenici osnovnih i srednjih škola u kojima se koristi e-Dnevnik**

Učenici se prijavljuju u sustav sa svojim AAI@EduHr korisničkim računom.

Postoje razlike između potreba učenika osnovnih i srednjih škola u smislu korištenja ove aplikacije.

- **Roditelji/staratelji učenika osnovnih i srednjih škola u kojima se koristi e-Dnevnik**

Roditelji/staratelji se prijavljuju u sustav koristeći neki od elektroničkih identiteta integriranih u sustav e-Građani ili svojim AAI računom, ako ga imaju.

Roditelji aktivno sudjeluju u praćenju odgojno obrazovnog razvoja svoje djece.

- **Učitelji/razrednici u školama u kojima se koristi e-Dnevnik**

Učitelji se u sustav prijavljuju sa svojim AAI ili e-Građani korisničkim računom.

Učiteljima sustav CARNET data može omogućiti dublji uvid u podatke učenika kojima predaju ili kojima su razrednici. Pomaganje u praćenju napretka učenikovih obrazovnih postignuća i prakticiranje provođenja formativnog vrednovanja^[1] učenika, pomoć u uočavanju učenika koji su u odgojno-obrazovnom riziku, usporedba podataka u razredima u kojima predaju, samo su neke od mogućnosti sustava CARNET data na raspolaganju ovoj korisničkoj ulozi. Iz padajućeg izbornika moguće je birati i drugu ulogu, npr. roditelja.

^[1] Formativno vrednovanje je vrednovanje učeničkih postignuća koje se odvija za vrijeme učenja i poučavanja radi davanja povratnih informacija o učeničkome napredovanju.

- **Ravnatelji u školama u kojima se koristi e-Dnevnik**

Ravnatelji se u sustav prijavljuju sa svojim AAI ili e-Građani korisničkim računom. Korištenje sustava CARNET data ravnateljima osnovnih i srednjih škola može pomoći u dobivanju sveobuhvatnijeg uvida u podatke o svojoj školi, njenoj poziciji u odnosu prema drugim školama u tom mjestu, županiji ili državi. Ravnateljima su također putem sustava CARNET data dostupni različiti izvještaji.

- **Stručne službe (psiholog, pedagog, stručnjaci edukacijsko-rehabilitacijskog profila i drugi) u školama u kojima se koristi e-Dnevnik**

Djelatnici stručne službe u aplikaciju se prijavljuju sa svojim AAI ili e-Građani korisničkim računom.

Stručne službe koriste sustav CARNET data za praćenje obrazovnog razvoja učenika te u slučaju potrebe za pružanjem podrške ili intervencije učenicima i njihovim učiteljima.

- **Osnivači**

Osnivači se u sustav prijavljuju sa svojim AAI ili e-Građani korisničkim računom. Osnivači koriste sustav CARNET data za pregled statističkih podataka o pojedinoj školi te za preuzimanje izvještaja.

Navigacija

Elementi navigacije u aplikaciji CARNET data su:

- korisnički izbornik jednak za sve korisničke uloge
- glavni izbornik sadrži različite elemente ovisno o korisničkoj ulozi.

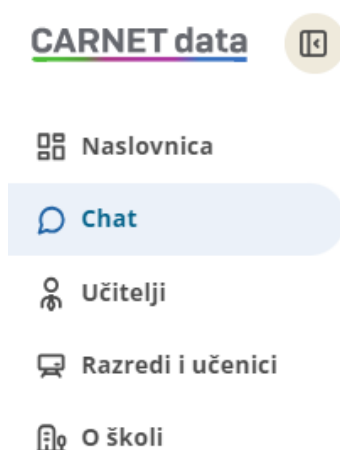
Korisnički izbornik nudi opcije:

- biranja uloge (ako ih korisnik ima više, npr. roditelj, učitelj, ravnatelj)
- izbora škole
- školske godine.

Opcije glavnog izbornika ovise o korisničkoj ulozi, pa tako učenici i roditelji imaju iste opcije, dok učitelji imaju dodatne opcije koje im nude pregled rada i uspjeha razreda i učenika, a ravnatelji uz sve navedeno mogu vidjeti i podatke o učiteljima.

Poruke i obavijesti u korisničkom izborniku

Porukama i obavijestima se pristupa klikom na Chat. Svi korisnici sustava nakon prve prijave u sustav primit će poruku dobrodošlice.



Slika 6 - Poruke i obavijesti

Poruke služe za dvosmjernu komunikaciju unutar CARNET data aplikacije, a namijenjene su svim korisnicima sustava za međusobnu komunikaciju.

Komunikacija je vrlo jednostavna, dovoljno je da znate ime osobe da bi ste joj mogli poslati poruku. Ako se želite nešto dogovoriti možete komunicirati kroz grupe ili imati razgovor samo s pojedincem.

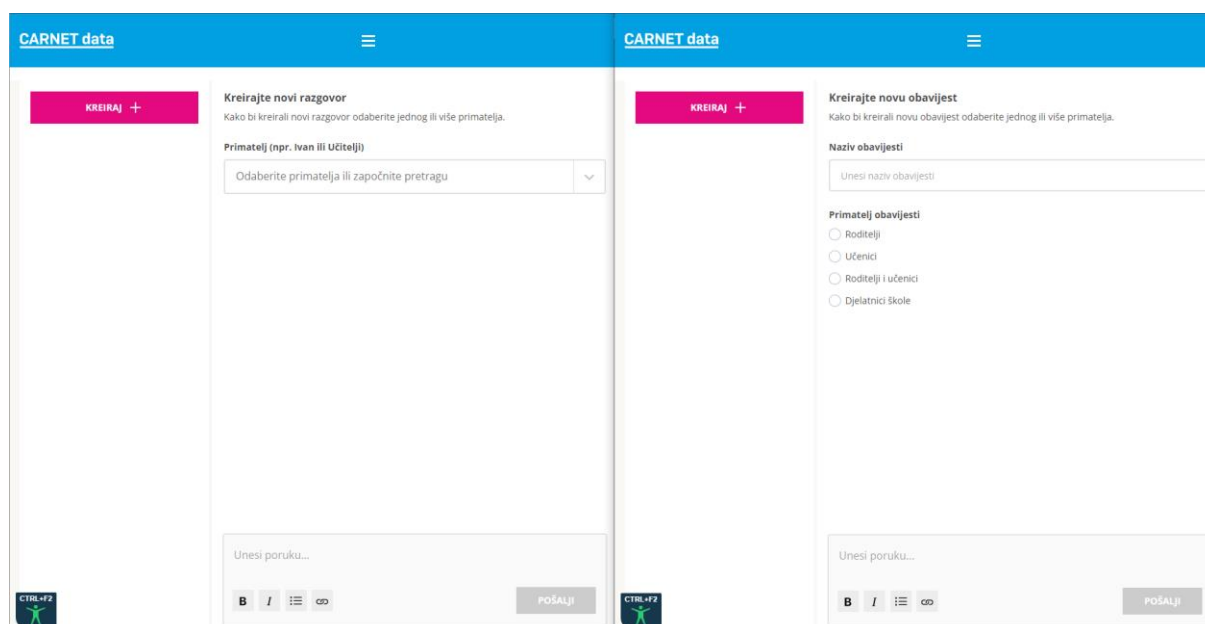
Primatelji poruke kojima pošiljatelj može uputiti poruku razlikuju se ovisno o korisničkoj ulozi pošiljatelja:

- učenik i roditelj mogu poslati poruku razredniku, pojedinom predmetnom nastavniku koji predaje tom učeniku, članu stručne službe (pedagog, psiholog i drugi) škole te ravnatelju
- učitelj i/ili razrednik može poslati poruku učeniku kojem predaje, njegovim roditeljima i djelatnicima škole
- ravnatelj i stručni suradnik može poslati poruku bilo kojem učeniku škole, njegovom roditelju te djelatniku škole.

Obavijesti su zamišljene kao neka vrsta oglasne ploče u kojoj kroz jednosmjernu komunikaciju učitelji, ravnatelji i stručno osoblje škole može poslati obavijest učenicima i njihovim roditeljima ili ravnatelj može poslati obavijest djelatnicima škole. Obavijesti su namijenjene za informiranje o npr. školskom izletu, danu škole i drugim obavijestima.

Korisničke uloge učitelja, razrednika, ravnatelja i stručnih službi škole prilikom slanja obavijesti mogu birati grupe primatelja kojima je obavijest namijenjena. Korisničke uloge učenika i roditelja ne mogu slati obavijesti, već samo primiti obavijesti.

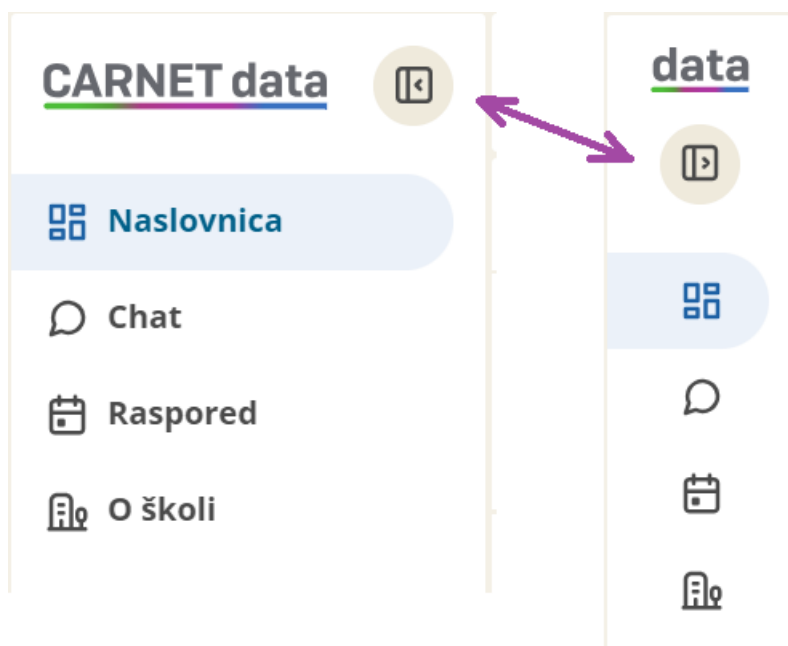
Klikom na naslov poruke te povratkom na popis poruka, poruka će biti označena kao pročitana. Pored poruka i obavijesti koje nisu pročitane biti će označene s rozom točkom. Svi korisnici sustava nakon prve prijave u sustav primit će poruku dobrodošlice.



Slika 7 - Kreiranje poruka i obavijesti

Glavni izbornik

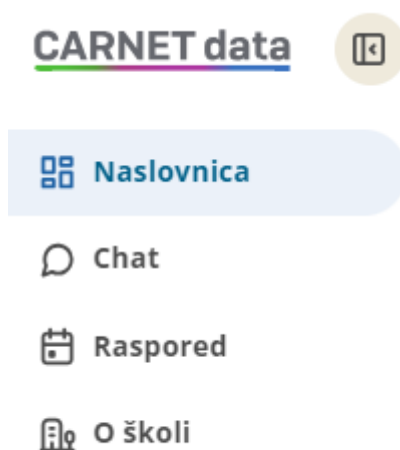
Glavni izbornik možete prilagoditi prema vlastitim preferencijama jednostavnim klikom na ikonu koja se nalazi uz natpis "CARNET data". Klikom na tu ikonu otvarate mogućnost sužavanja ili proširivanja izbornika, pružajući vam fleksibilnost u prilagodbi sučelja prema vašim potrebama.



Slika 8 - Glavni izbornik

Glavni izbornik za korisničke uloge učenika i roditelja sastoji se od:

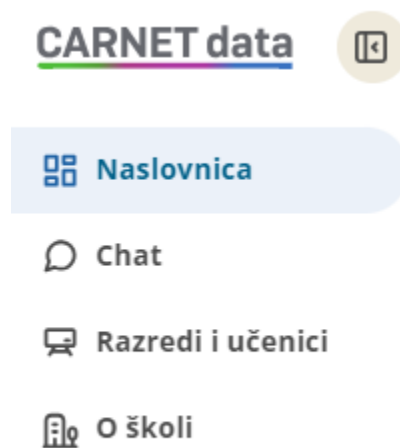
- Naslovnica
- Chat
- Rasored
- O školi
- Učenici osmih razreda vide i kalkulator bodova za upis u srednju školu.



Slika 9 - Izbornik učenika i roditelja

Glavni izbornik za učitelje i razrednike nešto je drugačiji i sastoji se od:

- Naslovnica
- Chat
- Razredi i učenici
- O školi.

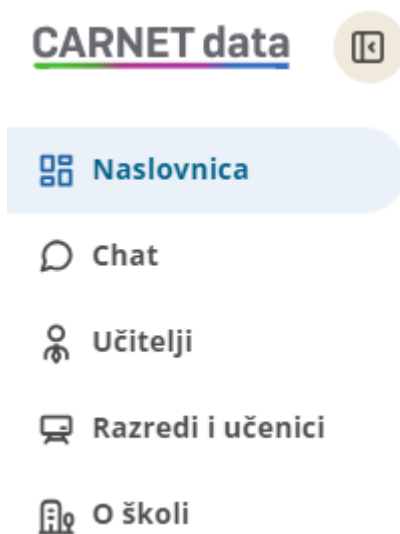


Slika 10 - Izbornik učitelja

Glavni izbornik za ravnatelje i stručne suradnike sastoji se od:

- Naslovnice
- Chat
- Učitelja
- Razreda i učenika

- O školi.



Slika 11 - Izbornik ravnatelja i stručnog suradnik

Glavni izbornik za osnivače nema opcija kao ostale korisničke uloge.



Slika 12 - Izbornik osniva

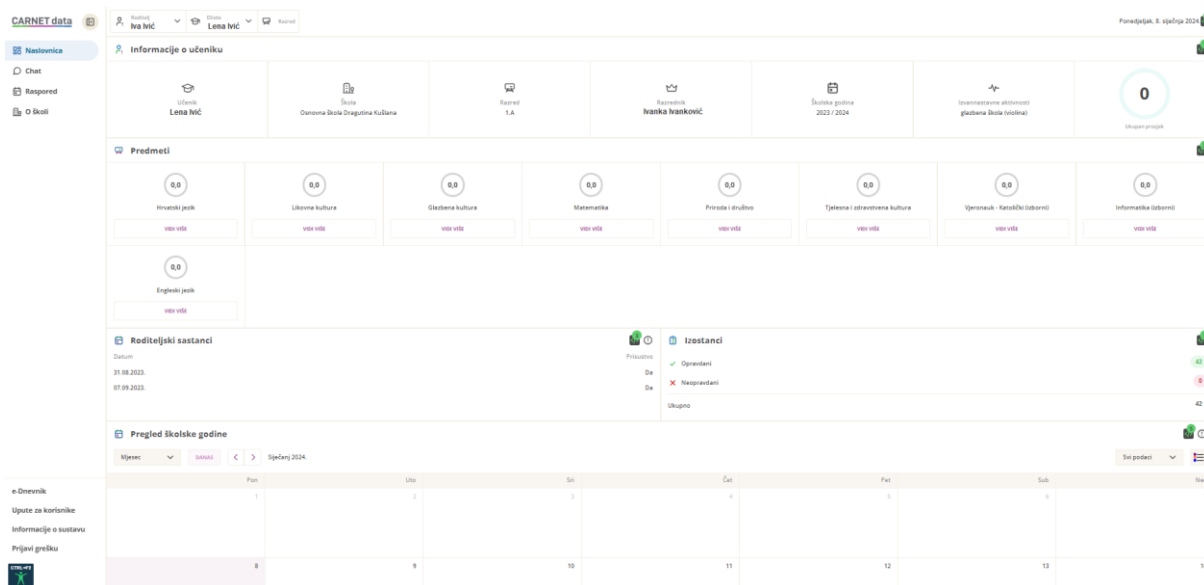
Naslovnica

Na naslovnici roditelji/staratelji s više djece školske dobi čije škole koriste e-Dnevnik mogu odabrati dijete za koje žele pregledavati podatke uz preduvjet da roditelj već ima pristup e-Dnevniku za roditelje.

Naslovnica za korisničku ulogu učenika/roditelja sadrži sljedeće podatke:

- Osnovne informacije o učeniku, podatci o školi, razredu, razredniku, školskoj godini, izvannastavne aktivnosti
- Pregled svih predmeta s trenutnom prosječnom ocjenom i ukupnim trenutnim prosjekom ocjena, odnosno o zaključenim ocjenama
- Podatci o izostancima

- Pregled prisutnosti na roditeljskim sastancima
- Kalendarski prikaz školske godine s pregledom svih aktualnih i budućih događaja vezanih uz školu, razred i učenika osobno.



Slika 13 - Naslovnica za ulogu učenik/roditelj

Naslovnica za korisničku ulogu učitelja/razrednika sadrži sljedeće podatke:

- Osnovne informacije o korisniku, zanimanje, škola u kojoj predaje, školska godina
- Popis razreda u kojima predajete (s oznakom razreda u kojem ste razrednik ili ste zamjena)
- Satnica
- Popunjenost norme satnice
- Vaš raspored sati
- Kalendarski prikaz školske godine s pregledom svih aktualnih i budućih provjera znanja i drugih događanja u razredu u kojem su razrednik.

CARNET data

Učitelj: Maja Majić
Škola: XIII. gimnazija
Školska god.: 2023 / 2024

Ponedjeljak, 8. siječnja 2024.

Naslovnica

Chat

Razredi i učenici

O školi

Informacije o učitelju

Učitelj
Maja Majić

Škola
XIII. gimnazija

Rola
mag.educ.phys@inf

Školska godina
2023 / 2024

Razrednik
1.A

Razredi kojima predajete

Svi učenici (svi programi)

1. razredi

1.A

VIDI DETALJE

1.D

VIDI DETALJE

1.E

VIDI DETALJE

2. razredi

2.A

VIDI DETALJE

3. razredi

3.A

VIDI DETALJE

4. razredi

4.A

VIDI DETALJE

Satnica

Bilješka	Broj sati
Informatika	20h
Razrednik	6h

Popunjenost norme satnice

Bilješka	Broj sati
Ugovor o radu	40h
Tjedna norma	22h
Broj sati iznad norme	0h
Ukupno tjedno zaduženje	22h
Tjedna zaduženja u nastavi	20h
Ostala tjedna zaduženja	2h
Ostali poslovi	18h

Raspored sati

Isprintaj raspored

Prijepodne
Poslijepodne

	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak
1	INF - 1.A INF - 3.A	-	-	-	INF - 2.A
2	INF - 1.A INF - 3.A	-	-	-	INF - 2.A
3	INF - 3.A	INF - 1.D	-	-	INF - 4.A INF - 2.A
4	INF - 3.A	INF - 1.D	-	-	INF - 4.A INF - 2.A
5	-	-	INF - 1.E	-	-
6	-	-	INF - 1.E	-	INF - 4.A
7	-	-	-	-	INF - 4.A

e-Dnevnik

Upute za korisnike

Informacije o sustavu

Prijavi grešku

Pregled školske godine

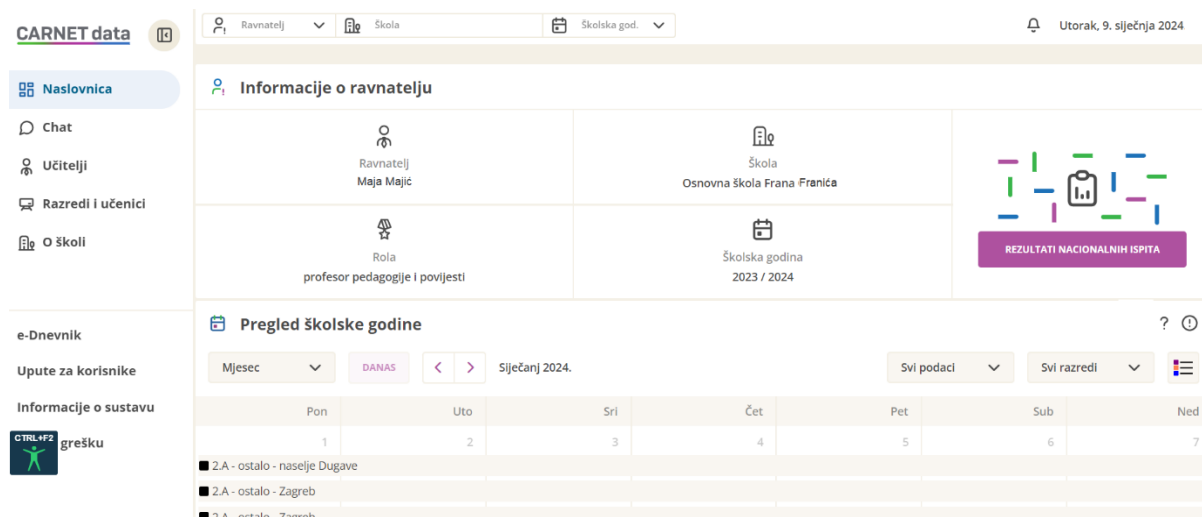
Mjesec: DANAS
< > Siječanj 2024.
Svi podaci
Svi razredi

Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned
1	2	3	4	5	6	7

Slika 14 - Naslovnica za ulogu učitelj

Naslovnica za korisničku ulogu ravnatelja/stručnog suradnika sadrži sljedeće podatke:

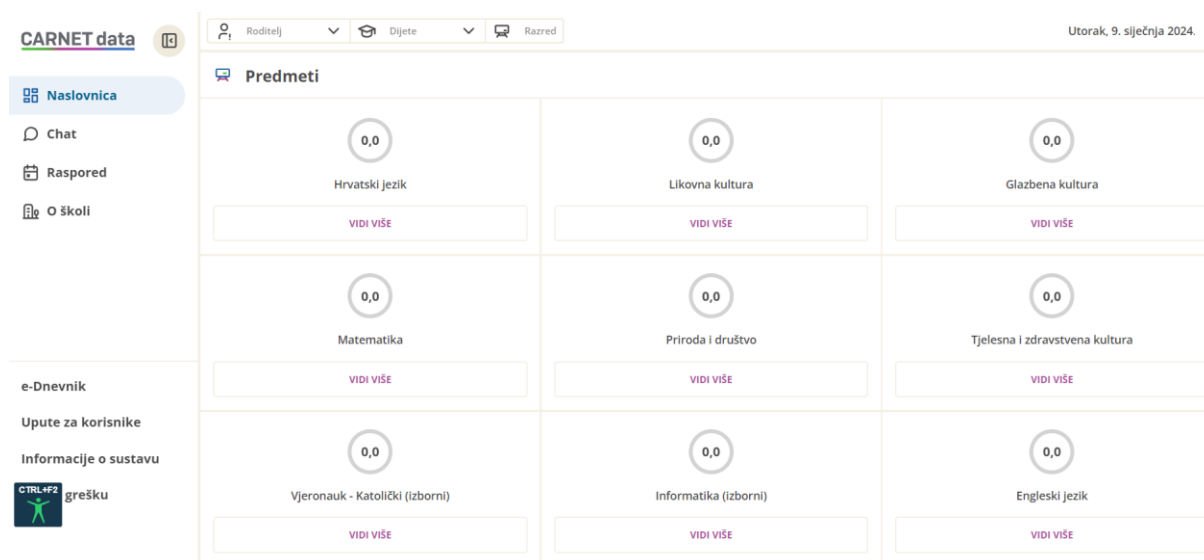
- osnovne informacije o korisniku, zanimanje, škola u kojoj predaje, školska godina
- kalendarski prikaz školske godine s pregledom važnih datuma, primljenih obavijesti, poruka i sl.



Slika 15 - Naslovnica za ulogu ravnatelj/stručni suradnik

Predmeti

Prikazane su trenutačne prosječne ocjene iz svih predmeta za odabranog učenika, kao i trenutačni ukupni prosjek svih ocjena unesenih u e-Dnevnik. Sve ocjene unesene u e-Dnevnik iz svih predmeta ulaze u ukupan prosjek ocjena sve do trenutka kada se ocjene zaključe u tom trenutku naziv se iz ukupnog prosjeka mijenja u opći uspjeh.



The screenshot shows the 'Predmeti' (Subjects) page in the CARNET data system. The page header includes the CARNET data logo, user roles (Roditelj, Dijete, Razred), and the date (Utorak, 9. siječnja 2024.). A sidebar on the left contains navigation links: Naslovnica, Chat, Raspored, O školi, e-Dnevnik, Upute za korisnike, Informacije o sustavu, and a 'grešku' (error) button. The main content area is a grid of 9 subject cards, each displaying a score of 0,0 and a 'VIDI VIŠE' (View More) link.

Subject	Score	Action
Hrvatski jezik	0,0	VIDI VIŠE
Likovna kultura	0,0	VIDI VIŠE
Glazbena kultura	0,0	VIDI VIŠE
Matematika	0,0	VIDI VIŠE
Priroda i društvo	0,0	VIDI VIŠE
Tjelesna i zdravstvena kultura	0,0	VIDI VIŠE
Vjeronauk - Katolički (izborni)	0,0	VIDI VIŠE
Informatika (izborni)	0,0	VIDI VIŠE
Engleski jezik	0,0	VIDI VIŠE

Slika 16 - Predmeti

Raspored sati

Raspored sati učenika vidljiv je učeniku i njegovim roditeljima/skrbnicima, svijetlo plavom bojom označen je trenutni dan u tjednu. Važno je naglasiti da je potrebno odabrati turnus - prijepodnevni ili poslijepodnevni, kako biste precizno pratili svoj raspored. Ovaj raspored sati automatski se preuzima iz e-Dnevnika, pružajući vam praktičan pregled dnevnih aktivnosti.

Osim toga omogućeno je učenicima pratiti i nadolazeće ispite, pružajući cjelovit uvid u predstojeće obveze. Važno je napomenuti da svi ovi podaci, uključujući raspored sati i nadolazeće ispite, bit će vidljivi samo ako su pravilno uneseni u e-Dnevnik. Odsutnost tih informacija u e-Dnevniku rezultirat će njihovim nedostatkom u CARNET data sustavu

Učenic
Tin Tinčić

Skola
Osnovna škola Frana Franića

Razred
6.A (23-24)

Srijeda, 10. siječnja 2024

Raspored sati

Prijepodne
Poslijepodne

	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak
0	-	-	SR	-	-
1	VJE	MAT	LK	ENG	VJE
2	TZK	MAT	LK	GK	TZK
3	ENG	GEO	POV	HRV	HRV
4	ENG	GEO	POV	HRV	MAT
5	INF	PRI	HRV	-	MAT
6	INF	PRI	HRV	-	-

Raspored ispita i zadaća

Nema nadolazećih ispita i zadaća.

Sva prava pridržana - CARNET - Projekt e-Škole - 2024.
Izradu ove mrežne stranice sufinancirala je Europska unija iz europskih strukturalnih i inovativnih fondova

Slika 17 - Raspored sati

Stranica O školi

Na ovoj stranici učenik, roditelj, učitelj i stručni suradnik mogu vidjeti:

- adresa škole s prikazom pozicije na mapi
- kontakt podaci o ravnatelju, pedagogu, psihologu, logopedu, knjižničaru i administratoru s mogućnošću slanja poruke
- mogućnost pregleda statističkih podataka škole

The screenshot shows the 'O školi' page in the CARNET data system. At the top, there are navigation elements for 'Stručni suradnik' (Maja Majić), 'Škola' (Osnovna škola Ivana Gorana Kovačića Vrbovsko), and 'Školska god.' (2023 / 2024). The date 'Srijeda, 10. siječnja 2024' is displayed in the top right.

The main content area is titled 'O školi' and provides details for 'Maja škola' (Osnovna škola Ivana Gorana Kovačića Vrbovsko). The address is 'KRALJA TOMISLAVA 18, 51326, Vrbovsko'. Other details include 'Šifra: 08-095-001' and 'Podšifra: 0-0'. There is a button 'USPOREDI ŠKOLE' with a right-pointing arrow.

Below the details, there are two tabs: 'Škole u sastavu' (selected) and 'Kontakti'. The 'Škole u sastavu' tab shows a map of the region with several blue location markers. Below the map, a list of schools in the district is provided:

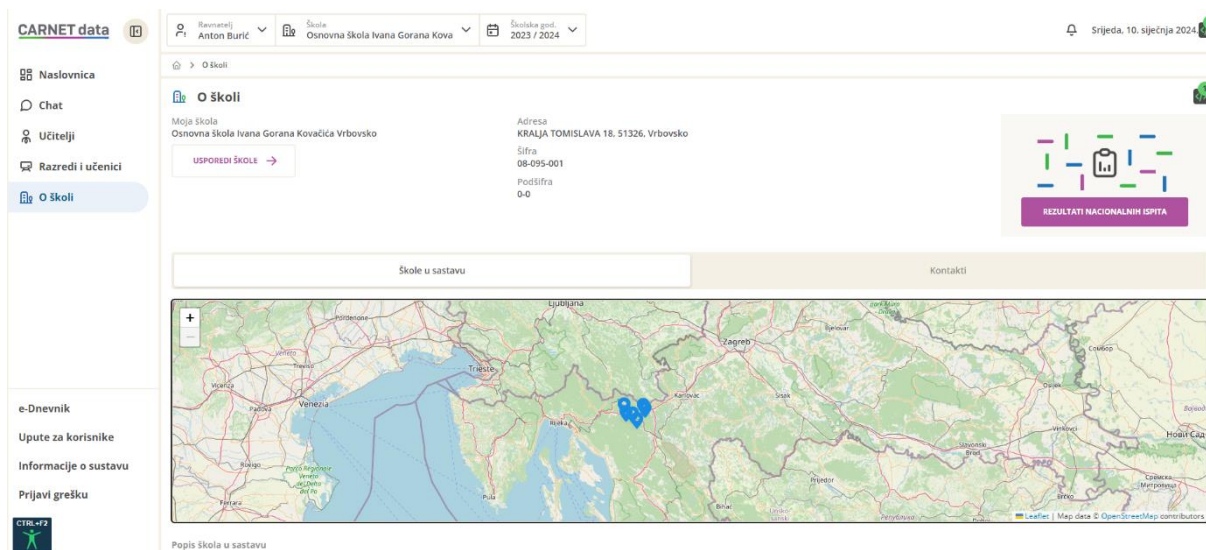
- Matična škola:** Osnovna škola Ivana Gorana Kovačića Vrbovsko, KRALJA TOMISLAVA 18, 51326, Vrbovsko
- Područna škola:** Osnovna škola Ivana Gorana Kovačića Vrbovsko - područna škola Desanke Trbovič JOVE MAMULE 34 a, 51327, Gomirje
- Područna škola:** Osnovna škola Ivana Gorana Kovačića Vrbovsko - područna škola Lukovdol LUKOVODOL 10, 51328, Lukovdol
- Područna škola:** Osnovna škola Ivana Gorana Kovačića Vrbovsko - područna škola Ivana Gorana Kovačića SEVERIN NA KUPI 4, 51329, Severin na Kupi
- Područna škola:** Osnovna škola Ivana Gorana Kovačića Vrbovsko - područna škola Veliki Jadrc VELIKI JADRČ 1, 51329, Veliki Jadrc
- Područna škola:** Osnovna škola Ivana Gorana Kovačića Vrbovsko - područna škola Veliki Jadrc -1, 51329, Veliki Jadrc
- Područna škola:** Osnovna škola Ivana Gorana Kovačića Vrbovsko - područna škola Nikole Tesle ŠKOLSKA 2, 51325, Moravice
- Područna škola:** Osnovna škola Ivana Gorana Kovačića Vrbovsko - područna škola Stanka Majetića SENJSKO 106, 51326, Vrbovsko

On the left side, there is a sidebar with navigation options: 'Naslovnica', 'Chat', 'Učitelji', 'Razredi i učenici', and 'O školi' (highlighted). At the bottom of the sidebar, there are links for 'e-Dnevnik', 'Upute za korisnike', 'Informacije o sustavu', and 'Prijavi grešku', along with a small logo.

Slika 18 - O školi za uloge učenik, roditelj, učitelj i stručni suradnik

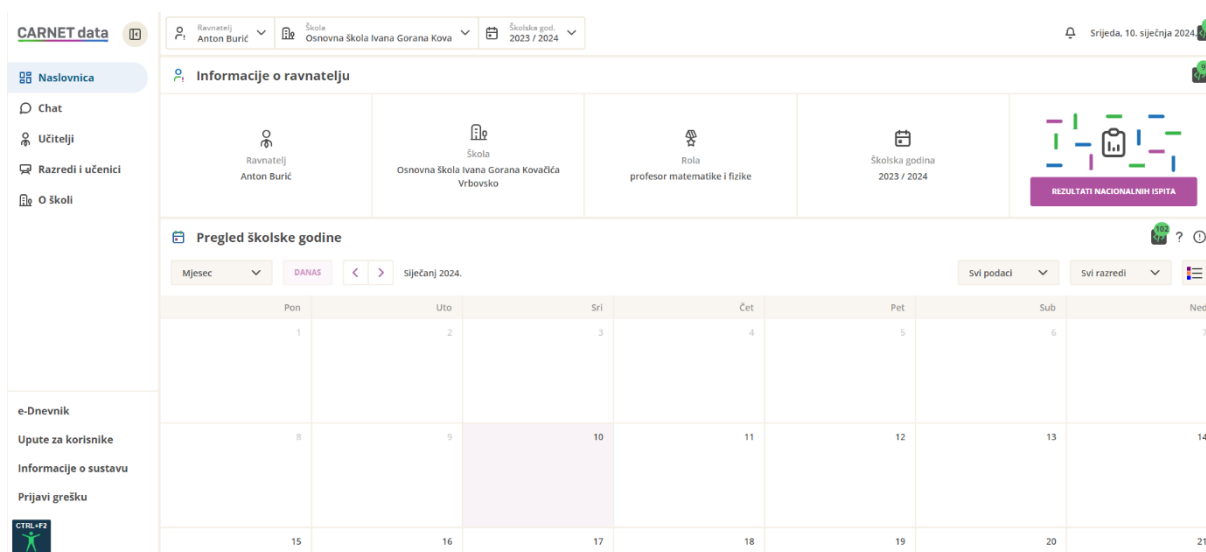
Na stranici O školi ravnatelji mogu vidjeti:

- adresa škole s prikazom pozicije na mapi
- kontakt podaci o ravnatelju, pedagogu, psihologu, logopedu, knjižničaru i administratoru s mogućnošću slanja poruke
- mogućnost pregleda statističkih podataka škole
- rezultate nacionalnih ispita



Slika 19 - O školi za ulogu ravnatelj

Dodatno, ravnatelji imaju pristup rezultatima nacionalnih ispita i putem naslovne stranice, pružajući im brz i jednostavan pregled ključnih informacija o uspjesima učenika na nacionalnoj razini.



Slika 20 - Naslovnica za ulogu ravnatelj

Razredi i učenici

Ova stranica dostupna je učiteljima, razrednicima, ravnateljima i stručnim suradnicima. Na njoj se nalazi popis razreda u kojima učitelj predaje, kao i razreda u kojima je razrednik, odnosno učitelj razredne nastave. Ravnatelji i stručni suradnici imaju pregled svih razrednih odjela u svojoj školi.

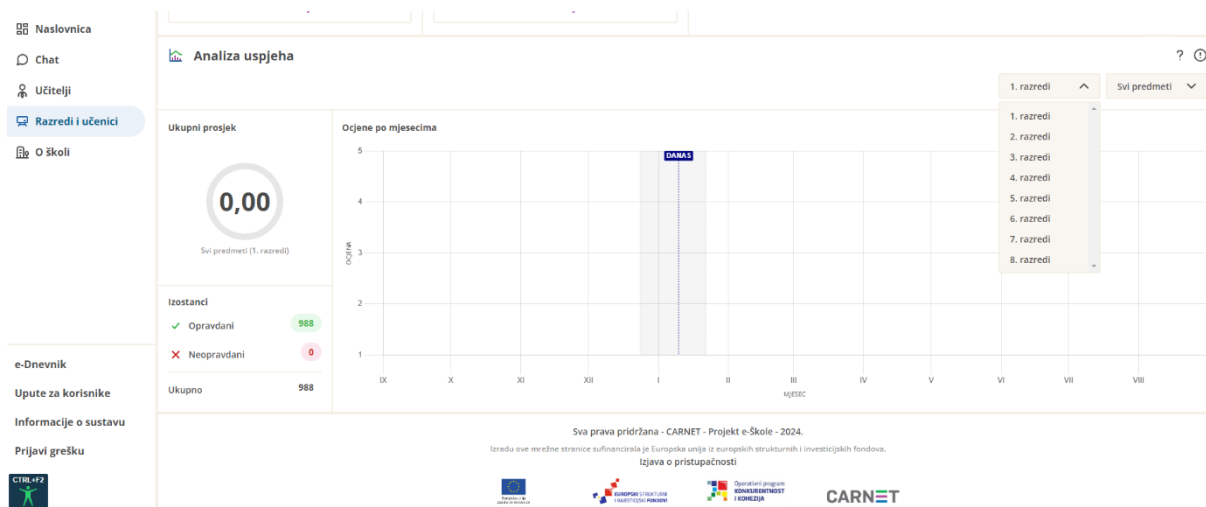
Klikom na poveznicu "Vidi detalje", korisnicima je omogućeno pregledavanje detaljnih podataka o učenicima iz odabranog razreda, uključujući njihova postignuća iz predmeta koje predaje njihov učitelj. Za razred u kojem je korisnik razrednik, prikazuju se postignuća za sve predmete.

Ako želimo saznati uspjeh pojedinog učenika, a nismo sigurni kojem razrednom odjeljenju pripada, možemo ga pronaći unosom imena i/ili prezimena u područje za pretragu učenika.

Na dnu stranice dostupna je i analiza uspjeha za sve razrede (ovisno o ulozi) odabirom razreda i predmeta, pružajući dodatni uvid u obrazovne rezultate.

The screenshot shows the CARNET data web application interface. At the top, there is a header with the user's name (Ravnatelj Maja Majić), the school name (Škola Osnovna škola Frana Franića), and the school year (Školska god. 2023 / 2024). The date is displayed as Srijeda, 10. siječnja 2024. The main navigation menu on the left includes: Naslovnica, Chat, Učitelji, Razredi i učenici (highlighted), and O školi. The main content area is titled 'Razredi' and features a search bar for 'Pretraga učenika'. Below the search bar, there is a section 'Razredi u ovoj školi' with a dropdown menu set to 'Svi učenici (svi programi)'. The interface displays a grid of class sections: 1. razredi (1.A, 1.B), 2. razredi (2.A, 2.B), and 3. razredi (3.A, 3.B). Each section has a 'VIDI DETALJE' button.

Slika 21 - Razredi i učenici



Slika 22 - Razredi i učenici, analiza uspjeha

Kada kliknemo na "Vidi detalje" za određeni razred, otvara se stranica s prikazom svih učenika tog razreda, zajedno s općim podacima o tom razredu, uključujući razrednika, raspored sati za taj razredni odjel te analizu uspjeha tog razrednog odjela.

Pri vrhu stranice nalazi se poveznica na "Trendove", gdje možemo pratiti razvoj tog razrednog odjela kroz prethodne godine ili ga usporediti s drugim razrednim odjelima. Za praćenje trendova potrebno je kliknuti na gumb "Vidi trendove" u gornjem desnom kutu.

Učitelji imaju mogućnost pratiti trendove samo za one razrede koje predaju i za predmete koje predaju. S druge strane, stručni suradnici i ravnatelji imaju širi uvid te mogu pristupiti informacijama o svim razrednim odjelima u svojoj školi, kao i pripadajućim predmetima.

The screenshot displays the 'Informacije o razredu' (Class Information) section in the CARNET system. The left sidebar contains navigation options: 'Naslovnica', 'Kalkulator', 'Učitelji', 'Razredi i učenici' (highlighted), and 'O školi'. The main content area shows class details for '5. A' with 16 students and teacher 'Vlatka Pernarić'. A 'VIDI TRENDOVE' button is visible. Below, the 'Učenici' (Students) section shows a table of performance data for student 'Julija Pantić' across four columns, with a 'VIDI DETALJE' button for each entry.

Informacije o razredu				
Razred 5. A	Broj učenika 16	Razrednik Vlatka Pernarić	VIDI TRENDOVE	
Učenici				
Svi učenici (svi programi)				
Julija Pantić Ukupan prosjek 4,95 Broj neopravdanih 4,95 Direktno poruke 3 VIDI DETALJE	Julija Pantić Ukupan prosjek 4,95 Broj neopravdanih 4,95 Direktno poruke 3 VIDI DETALJE	Julija Pantić Ukupan prosjek 4,95 Broj neopravdanih 4,95 Direktno poruke 3 VIDI DETALJE	Julija Pantić Ukupan prosjek 4,95 Broj neopravdanih 4,95 Direktno poruke 3 VIDI DETALJE	Julija Pantić Ukupan prosjek 4,95 Broj neopravdanih 4,95 Direktno poruke 3 VIDI DETALJE

Slika 23 - Poveznica na prikaz trendova

Klikom na "vidi trendove" otvara se nova stranica na kojoj se nalaze podatci o:

- Parametrima usporedbe – moguće je usporediti isti razredni odjel kroz godine ili s drugim razrednim odjelom te je moguće odabrati nastavni predmet za usporedbu. Inicijalno se prikazuju svi predmeti (ukupne ocijene iz svih predmeta), učitelji mogu birati među predmetima koje predaju dok se razrednicima, ravnateljima i stručnim suradnicima nude svi predmeti koje učenici slušaju u tom razrednom odjelu.
- Ukupni prosjek
- Izostanci
- Ukupni prosjek po mjesecima s interaktivnim gumbima za prikaz ili skrivanje podataka na grafu
- Ocjene po mjesecima s interaktivnim gumbima za prikaz ili skrivanje podataka na grafu
- Ocjene po polugodištima
- Ocjene po učenicima
- Zaključene ocjene po razrednim odjelima

- Naslovnica
- Chat
- Učitelji
- Razredi i učenici
- O školi

🏠 > Razredi > 7.B > Trendovi

Isti razredni odjel

Drugi razredni odjel

Ukupan prosjek

7.B
23/24

4.5

6.B
22/23

4.5

5.B
21/22

4.5

Izostanci

✓ Opravljeni sati

✗ Neopravljeni sati

Ukupno

Svi predmeti

- Biologija
- Engleski jezik
- Fizika
- Geografija
- Glazbena kultura
- Hrvatski jezik
- Informatika (zborni)
- Kemija
- Likovna kultura

	6.B 22/23	5.B 21/22
Geografija	866	711
Glazbena kultura	2	113
Ukupno	868	824

Ukupan prosjek po mjesecima

7.B, 23/24 6.B, 22/23 5.B, 21/22

Zbroj ocjena po mjesecima

1 2 3 4 5

Ocjene po polugodištima

Ocjene po učenicima

Zaključne ocjene po razrednim odjelima

Sva prava pridržana - CARNET - Projekt e-Skole - 2024.

Izradu ove mrežne stranice sufinancirala je Europska unija iz europskih strukturalnih i investicijskih fondova.

Izjava o pristupačnosti

- e-Dnevnik
- Upute za korisnike
- Informacije o sustavu
- Prijavi grešku



Slika 24 - Prikaz stranice trendovi

Ako ste kao parametar odabrali usporedbu istog razrednog odjela tada pratimo uspjeh razrednog kroz prijašnje godine. Vidimo razredni odjel koji smo odabrali te prethodne dvije godine tog istog razreda, ako smo predavali u tom periodu istom razrednom odjelu.

Ako ste kao parametar odabrali drugi razredni odjel tada je potrebno odabrati nastavni predmet za usporedbu, školsku godinu te razredni odjel. Učitelji mogu odabrati samo predmete kojima predaju te svi predmeti te školske godine i razredne odjele u kojima su predavali.

Prelaskom pokazivača preko grafova pojaviti će nam se opis podatka koji se prikazuju na grafu.

Povratkom na razredni odjel, korisnici mogu pristupiti detaljnim podacima o učenicima. Izborom pojedinog učenika otvara se stranica s prikazom razrednika, ukupnog prosjeka ocjena, predmeta s prosjekom ocjena, analizom uspjeha tog učenika te podacima o izostancima. Ova stranica pruža cjelovit uvid u obrazovne rezultate, ponašanje i angažman svakog pojedinog učenika.

Vidljivost predmeta u sustavu ovisi o dodijeljenoj ulozi korisnika. Učitelji imaju pristup samo onim predmetima koje predaju, dok razrednici mogu vidjeti sve predmete za razred u kojem su razrednici.

The screenshot displays the 'Informacije o učeniku' (Student Information) page for Julija Pantić in the 5th grade. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Naslovnica', 'Chat', 'Učitelji', 'Razredi i učenici', and 'O školi'. The main content area is divided into several sections:

- Informacije o učeniku:** Shows the student's name (Učenik: Julija Pantić), teacher (Razrednik: Vlatka Pernarić), grade (Razred: 5.a), and an overall average score (Ukupni prosjek: 4,6).
- Predmeti:** A grid of subject cards with their respective average scores:

Engleski jezik: 4,8	Francuski jezik: 4,5	Fizika: 4,2	Geografija: 4,1
Glazbena kultura: 4,3	Hrvatski jezik: 5,0	Informatika: 4,8	Kemija: 4,4
Likovna kultura: 4,8	Matematika: 4,8	Njemački jezik Izborni: 4,2	Tehnička kultura Izborni: 3,8
- Analiza uspjeha:** A section for success analysis, currently set for '5.razred' and 'Svi predmeti'. It features:
 - A circular gauge showing the current overall average score of 4,6.
 - A line graph titled 'Ocjene po mjesecima' (Grades by month) showing a stable performance trend over time.
 - A table of absences (Izostanci):

Opravdani (Excused): 20
Neopravdani (Unexcused): 20
Ukupno (Total): 20

At the bottom, there is a footer with legal notices and logos for the Ministry of Education, Science and Sports, the European Union, and the CARNET project.

Slika 25 - Podaci o učeniku i analiza uspjeha

Prikaz uspjeha učenika u odnosu na prosjek razrednog odjela omogućava učiteljima/razrednicima uvid u učenikov uspjeh iz pojedinog predmeta ili ukupni školski uspjeh učenika u odnosu na druge učenike u razredu.

Prikaz uspjeha učenika u odnosu na druge učenike tog razrednog odjeljenja može podići kvalitetu formativnog vrednovanja jer učeniku i učitelju daje povratnu informaciju o tome koji dio gradiva je dobro naučen, na kojem treba još raditi i koja metoda učenja/poučavanja se pokazala efikasnom, a koju treba mijenjati, te predstavlja polaznu osnovu za planiranje daljnjeg učenja i poučavanja.

Razrednik će po potrebi pomoći učenicima u tumačenju i procjeni rezultata prikaza uspjeha u odnosu na uspjeh drugih učenika.

Posebno je važno u tumačenju rezultata Analize uspjeha pružiti pomoć i pedagošku potporu učeniku čiji je opći školski uspjeh ispod prosjeka.

Učitelji

Stranica "Učitelji" dostupna je isključivo korisničkim ulogama ravnatelja i stručnog suradnika. Na ovoj stranici imaju pregled svih učitelja u školi. Klikom na "Detaljnije informacije" o pojedinom djelatniku prikazuju se informacije o predmetu koji taj učitelj predaje, razredima u kojima predaje te razredu kojem je razrednik.



Slika 26 - Pregled učitelja

Elementi aplikacije

Pedagoško-psihološka podrška

Ova funkcionalnost aplikacije CARNET data dostupna je putem poruka odnosno Chat-a na korisničkom izborniku (detaljnije opisano u poglavlju; Poruke i obavijesti) i ostvaruje se kroz dvosmjernu komunikaciju između učenika i djelatnika škole individualiziranim porukama u slučaju učenikove potrebe za podrškom i pomoći u unapređenju procesa učenja, uspješnom završetku pojedinih dijelova nastavnog procesa, ili traženju intervencije od nadležnih osoba u slučaju nekog problema koji učenik ima. Ovaj vid komunikacije prvenstveno je namijenjen učenicima u slučaju potrebe za podrškom ili intervencijom stručne službe škole, npr. psihologa, pedagoga, stručnjaka edukacijsko-rehabilitacijskog profila, razrednika, učitelja ili ravnatelja. Poruke u sustavu pedagoško-psihološke podrške mogu koristiti svi korisnici aplikacije CARNET data za individualiziranu ili komunikaciju unutar pojedine grupe sa svim drugim korisnicima ove aplikacije.

Preporuka za učitelje

Razrednik treba imati pregled uspjeha svih učenika u svom razrednom odjelu te im pomoći u tumačenju i procjeni rezultata prikaza uspjeha u odnosu na uspjeh drugih učenika. Vrlo je važno u tumačenju rezultata pružiti pomoć i pedagošku potporu učeniku čiji je opći školski uspjeh ispod prosjeka. Učitelji pojedinih školskih predmeta u aplikaciji CARNET data mogu pratiti kretanje uspjeha učenika u svom predmetu. U slučaju naglog pada uspjeha učenika potrebno je pravovremeno intervenirati i razgovarati s učenikom i/ili u razgovor uključiti razrednika te po potrebi i roditelje kako bi se otkrili uzroci pada uspjeha.

Kalendar

Kalendar (organizator) je prikaz kalendarskih dana s pregledom svih aktualnih i budućih događaja vezanih uz školu, razred i učenika osobno. Kalendar je jednostavan alat koji pruža uvid u aktualne i buduće obveze i zaduženja učenika i učitelja vezanih uz nastavni proces (testovi, ostvarene ocjene smještene u vremenu, termini roditeljskih sastanaka i informativnih razgovora s učiteljem, termini školskih izleta), sa svrhom da omogući jednostavniju organizaciju i planiranje vremena.

Preporuka za učitelje

Preporuka je za učitelje da iskoriste prednosti korištenja organizatora vremena i aktivnosti kako bi pratili sve svoje obaveze kao učitelja i obaveze svojeg razrednog odjela na jednom mjestu.

Popis slika

Slika 1 - Pristup aplikaciji CARNET data	3
Slika 2 - Prijava u aplikaciju CARNET data	3
Slika 3 - Pristup osobnim podacima	4
Slika 4 - Izbornik uloga.....	5
Slika 5 - Izbornik djeteta za roditelja s više djece.....	5
Slika 6 - Poruke i obavijesti.....	7
Slika 7 - Kreiranje poruka i obavijesti	8
Slika 8 - Glavni izbornik	9
Slika 9 - Izbornik učenika i roditelja.....	10
Slika 10 - Izbornik učitelja.....	10
Slika 11 - Izbornik ravnatelja i stručnog suradnik.....	11
Slika 12 - Izbornik osniva	11
Slika 13 - Naslovnica za ulogu učenik/roditelj	12
Slika 14 - Naslovnica za ulogu učitelj.....	13
Slika 15 - Naslovnica za ulogu ravnatelj/stručni suradnik	14
Slika 16 - Predmeti.....	15
Slika 17 - Raspored sati	16
Slika 18 - O školi za uloge učenik, roditelj, učitelj i stručni suradnik	17
Slika 19 - O školi za ulogu ravnatelj	18
Slika 20 - Naslovnica za ulogu ravnatelj	18
Slika 21 - Razredi i učenici	19
Slika 22 - Razredi i učenici, analiza uspjeha.....	20
Slika 23 - Poveznica na prikaz trendova	21
Slika 24 - Prikaz stranice trendovi	22
Slika 25 - Podaci o učeniku i analiza uspjeha.....	24
Slika 26 - Pregled učitelja	26