**DRŽAVNI UNIVERZITET U NOVOM PAZARU**

Departman za tehničko-tehnološke nauke

Softversko inženjerstvo



**Predmet:** Softversko inženjerstvo

**Tema:** Veb aplikacija eDnevnik za osnovne i srednje škole

**Student:** Merva Reč

**Mentori:** Prof. dr Dolićanin Edin , dr Avdić Aldina

* **PREDLOG PROJEKTA**

Veb aplikacija pod nazivom eDnevnik je namenjena za upravljanje školskim dnevnikom elektronskim putem. Sistem omogućava nastavnicima unos ocena, prisustva i beleški o učenicima, dok učenici i roditelji mogu pristupiti pregledima ocena i prisustva.

* **OPIS PROJEKTNOG ZADATKA**

**Aplikacija eDnevnik omogućava funkcionalnosti kao sto su:**

1.⁠ ⁠Nastavnici mogu unositi ocene i evidentirati prisustvo učenika.

2.⁠ ⁠Učenici imaju uvid u svoje ocene, izostanke.

3.⁠ ⁠Roditelji mogu pratiti napredak svoje dece u školi putem uvida u ocene i prisustvo.

4.⁠ ⁠Administrator ima mogućnost kreiranja korisničkih naloga, brisanja i izmena korisničkih privilegija.

* **DOSEG PROBLEMA KOJI ĆE BITI REŠAVAN**

Trenutni problem ručnog vođenja dnevnika i nepristupačnosti informacija o napretku učenika roditeljima i učenicima biće rešen uvođenjem ove aplikacije. Na ovaj način, svi podaci biće dostupni u realnom vremenu, smanjujući mogućnost grešaka i olakšavajući saradnju između škola i roditelja.

* **KORISNICI SISTEMA**

1.⁠ ⁠Nastavnici

2.⁠ ⁠Učenici

3.⁠ ⁠Roditelji

4.⁠ ⁠Administrator

* **OBJAŠNJENJE KORISNIKA SISTEMA**

**Nastavnici:** Mogu kreirati i ažurirati ocene i prisustva.

**Učenici:** Imaju mogućnost pregleda svih svojih ocean i izostanaka putem ličnog korisničkog naloga.

**Roditelji:** Imaju mogućnost uvida u podatke svoje dece, uz korisnicki nalog svog deteta.

**Administrator**: Upravljanje korisnicima, kao i administracija celog sistema.

* **TIM I SASTAV TIMA**

Sastav tima:

•⁠ ⁠Doc. dr Aldina Avdić

•⁠ ⁠Merva Reč

⁠ Vođa tima:

•⁠ ⁠Merva Reč

* **KORIŠĆENE TEHNOLOGIJE**

Frontend: **React**

Backend: **.NET**

* **OSNOVNI CILJ TIMA**

Uspostavljanje efikasnog rešenja za elektronski dnevnik, koje će omogućiti nastavnicima, učenicima, i roditeljima jednostavan i brz pristup podacima o učenicima.

* **RAD TIMA**

| **DANI** | **VREME** |
| --- | --- |
| Ponedeljak | 5h |
| Utorak | 5h |
| Sreda | 5h |
| Četvrtak | 5h |
| Petak | 5h |

* **NAČIN** KOMUNIKACIJE **MEÐU ČLANOVIMA TIMA**

•⁠ ⁠Email

•⁠ ⁠Github

•⁠ ⁠Konsultacije

•⁠ ⁠WhatsApp

* **SIMBOLIČKI PRIKAZ PLATFORME**









