**Državni univerzitet u Novom Pazaru**

**Departman za tehničke nauke**

**Studijski program: Računarska tehnika**

****

Predmet: Softversko inžinjerstvo

Projekat:

**Elektronski dnevnik**

Studenti: Mentor:  
**Enes Šaljić, 002036/2014 Prof. dr Edin Dolićanin  
Nikola Maksimović, 002003/2014**

**Novi Pazar, 8. novembar 2016. godine**

* U toku trajanja ovog kursa razvijacemo web aplikaciju elektronski dnevnik za srednje i osnovne škole.
* Ovaj projekat predstavlja školski dnevnik u elektronskoj formi. Prednosti elektronskog dnevnika su: lakša i brža pretraga podataka i ograničavanje mogućnosti pregleda. Administrator će upravljat zapošljenima, Razredno starješina će upravljat učenicima, predavači će moć da pistupaju samo svojim predmetima, a roditelji će imat uvit u podatke samo svoje djece.
* Projekat se radi u php-u, baza u MqSQL-u a dizain HTML i CSS.
* Korisnici sistema će biti:
  + Administrator (Direktor , Pedagog, ITkordinator)
  + Razredni starešina
  + Predavač
  + Roditelj

Svi korsnici imaju različite mogućnosti i privilegije.

**Administrator**

* Dodaje, briše profesore i mijenja podatke o njima
* Formira odjeljenje i dodjeljuje mu razrednog
* Dodaje, briše predmete i mijenja podatke o njima
* Dodjeljuje predmete predavečima
* Ima uvid u ocjene i izostanke
* Daje ukor
* Dodaje, briše i mijenja raspored
* Obavještava profesore o sastancima

**Razredni**

* Dodaje, briše učenike i mijenja podatke o njima
* Ima uvid u sve ocjenje učenika iz njegovog odjeljenja
* Ima uvid u izostanke ucenika iz svog odjeljenja i odlučuje da li će ih opravdat ili ne
* Može da popravi zaključnu ocjenu u slučaju da mu to nastavnicko vijeće odobri
* Zakazuje roditeljske sastanke
* Daje ukor
* Ima uvid u napomene predavača o neprimjernom vladanju učenika na času
* Ima uvid u raspored
* Prelistava obavještenja

**Predavač**

* Ocjenjuje učenike i može da vidi samo ocjenje koje je on/ona dao/la
* Ima uvid u raspored
* Može da čita obavještenja
* Zapisuje odsutne
* Dodaje napomenu o neprimjernom vladanju učenika na času

**Roditelj**

* Ima uvid u ocjenje svoje djece
* Ima uvid u izostanke svoje djece
* Čita obavještenja od direktora ili razrednog
* Moze da štanpa izveštaj o svojoj djeci

* Tim za razvijanje ovog projekta čine studenti Enes Šaljić i Nikola Maksimović
  + Osnovni ciljevi su: razmjenjivanje iskustava i izrada uspješnog proizvoda
* Odabir vođe je bio na osnovu iskustava u radu na sličnim projektima
* Svi članovi tima će raditi 5 dana u nedjelji po 4 časa dnevno. U slučaju da neki od članova tima bude spriječen da izvrši svoja dnevna zaduženja moćiće to da nadoknadi vikendom.
* Komunikacija time ce se odvijati na sljedece nacine:
  + Sastanci
  + Skype
  + Google Disk
  + Team Viewer (za nadgledanje izrade dizaina)
  + Git Hub
* Konkretni problemi će se rješavat na sastancima ili putem skype-a u zavisnosti od težine problema koji se rješava