

Državni univerzitet u Novom Pazaru
Departman za tehničke nauke
Studijski program: Računarska tehnika



Predmet: Softversko inženjerstvo

Projekat:
Elektronski dnevnik

Studenti:
Enes Šaljić, 002036/2014
Nikola Maksimović, 002003/2014

Mentor:
Prof. dr Edin Dolićanin

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 pristupaju samo svojim predmetima, a roditelji će imat učit u podatke samo svoje djece.
- Projekat se radi u php-u, baza u MySQL-u a dizajn HTML i CSS.
- Korisnici sistema će biti:
 - Administrator (Direktor , Pedagog, ITkordinator)
 - Razredni starešina
 - Predavač
 - Roditelj

Svi korisnici 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 predavačima
- 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 ocjene učenika iz njegovog odjeljenja
- Ima uvid u izostanke učenika iz svog odjeljenja i odlučuje da li će ih opravdat ili ne
- Može da popravi zaključnu ocjenu u slučaju da mu to nastavničko 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

Roditelji

- Ima uvid u ocjenje svoje djece
- Ima uvid u izostanke svoje djece
- Čita obavještenja od direktora ili razrednog
- Može da štampa 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 će 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