

Fakultet strojarstva, računarstva i elektrotehnike

"Školski dnevnik"

prijedlog projekta

1. Osnovne informacije

Naziv projekta: Školski dnevnik

Radni naziv projekta: eDnevnik

Naručilac projekta: Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke

Voditelj projekta: Slavko Ramljak, ramljak1004@gmail.com

2. Domena projekta

Projekt je namijenjen za korištenje u osnovnim i srednjim školama na području Federacije Bosne i Hercegovine. Ovaj projekt će predstavljati sustav koji će informacije koje su se tradicionalno upisivale u fizičke dnevnike zamijeniti na način da će se te informacije moći upisivati u informacijski sustav.

3. Svrha projekta.

Poznato je da sve ustanove svoje podatke ne žele više zapisivati u knjige, već iste žele unositi u računala. Zapisivanjem u knjige postoji veliki broj problema koji se rješavaju uvođenjem informacijskih sustava. Podaci kada se godinama gomilaju u knjigama do njih je teže doći, lako se izgube ili čak oštete, upis i pretraga podataka u informacijske sustave je mnogo efikasnija. Sustav također može automatizirati brojne procese poput računanja i zaključivanja konačnih ocjena.

4. Korisnici projekta

Projekt je namijenjen Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, koje ovaj projekat može distribuirati u škole svih regiona za koje procijeni da je prikladno.

5. Rezultati i mjerenje uspješnosti projekta

Uspiješno realiziran projekat će biti sustav isporučen naručitelju. Sam projekat i odgovarajuća baza biće pokretani na računalnoj opremi naručitelja, sve poteškoće vezane za postavljanju projekta naručitelj će se moći obratiti voditelju projekta.

Projekt da bi bio uspiješno realiziran potrebno je ispuniti sljedeće zahtjeve:

- Potrebno je izgraditi osnovnu funkcionalnost aplikacije do krajnjeg roka (30.6.203).
- Oblikovan model podataka koji sadrži sve informacije koje su potrebne za školski dnevnik.
- Na e-dnevnik pojedine škole mogu pristupati samo korisnici tog e-dnevnika. Profesori, učenici, administratori.
- Sučelje treba biti intuitivno i prilagođeno za lako korištenje na sljedećim uređajima (desktop, tablet, mobitel).