

Informacioni sistem : Elektronski dnevnik

Tim : Miroslav Maksimovic, Dobrinko Drinic, Nevena Vasic

Oktobar 15, 2016

Cilj informacionog sistema e-Dnevnik

Cilj projekta e-Dnevnik je informatizovati proces sluzbene evidencije o razrednim odjeljenjima u skoli i olaksati i prosiriti upotrebu i koristenje razredne knjige.

Dok u klasicnom dnevniku profesor upisuje casove i odsutne ucenike rucno, u elektronskom dnevniku postoje predefinisane stavke koje profesor potvrđuje jednim klikom.

Zasto se pravi informacioni sistem e-Dnevnik ?

Ideja e-Dnevnika-a je da zainteresovanim stranama (roditelj, skola, razredni, nastavnik) pruzi pravovremenu informaciju sta se desava sa decom u skoli.

Za razliku od tradicionalnog pristupa administraciji, elektronski pristup je veoma brzi, pa profesori mogu više vremena da posvete radu sa učenicima i osmišljavanju kreativne nastave.

Osnovna funkcija elektronskog dnevnika jeste da posreduje između nastavnika i učenika, ali i između nastavnika i roditelja.

Digitalizacijom klasičnog školskog dnevnika koji se obično koristi u školama, dolazi do nekih inovacija koje nisu postojale ranije.

Zahvaljujući upotrebi elektronskog dnevnika u nastavi, nema neobjektivnosti u odnosu sa učenicima (neobjektivno ocenjivanje, pravdanje izostanaka. . .).

Koje zadatke informacioni sistem e-Dnevnik mora da izvorsava ?

1. - Elektronska arhiva ocjena
2. - Elektronski unos ocena
3. - Elektronski unos izostanaka
4. - Elektronsko zakljucivanje ocena
5. - Email obavestenja o stanju učenika za roditelje (moze da odredi razrednik 1 sedmicno, 1 mjesecno)
6. - Stampa svjedocanstva iz elektronskog dnevnika
7. - Statistika za razredne starjesine
8. - Statistika za odeljenska veka
9. - Statistika po predmetima
10. - Datum za roditeljske sastanke

Ko ima pristup e-dnevniku?

- (a) -Direktori skola i radnici u pedagoskim sluzbama imaju pun pristup elektronskom dnevniku
- (b) -Predmetni nastavnici imaju pristup samo podacima o svom predmetu
- (c) - Razredne starjesine imaju pristup svim podacima o učeniku svoga razreda
- (d) -Roditelji imaju pristup svim podacima o svojoj djeci (Razmisliti)

Od cega se sastoji informacioni sistem e-Dnevnik ?

E-Dnevnik se sastoji od baze podataka učenika i grafickog korisnickog interfejsa koji varira u odnosu na to koje privilegije ima dati korisnik (Direktor,predmetni nastavnik,razredni starjesina, roditelji)

Kako se implementira informacioni sistem e-Dnevnik ?

Implemetira se pomocu sledecih tehnologija :

- MySql (<http://www.mysql.com>- Structured Query Language) – baza podataka
- - Microsoft Visual studio 2015.2 (<https://www.visualstudio.com>)