

1. UVOD

Temu sam odabrao jer jedanaest godina radim u srednjoj Elektrotehničkoj i ekonomskoj školi Nova Gradiška na radnom mjestu stručnog učitelja te se svakodnevno u svome radu susrećem i koristim e-Dnevnikom te sam ga odlučio u svome magistarskom radu pobliže istražiti i pojasniti njegovu ulogu i značaj u obrazovanju u Republici Hrvatskoj te predložiti eventualna praktična i primjenjiva poboljšanja koja bi nama, prosvjetnim djelatnicima, olakšala svakodnevni rad sa istim.

Web aplikacija za vođenje razredne knjige ili skraćeno, kako se najčešće i naziva, *e-Dnevnik* razvijen je 2011. godine u CARNetu za potrebe informatizacije vođenja razredne evidencije u osnovnim i srednjim školama. Aplikacija ima sve funkcionalnosti postojeće razredne knjige, uz dodatne funkcionalnosti koje omogućava uporaba informacijsko-komunikacijskih tehnologija (ICT).

Uz postojeće funkcionalnosti koje sada ima razredna knjiga u papirnatom obliku, aplikacija ima i dodanu vrijednost kroz sustav izvještaja koji omogućavaju analize pri pedagoškom praćenju i izradi izvještaja koji se pripremaju za sjednice nastavničkog vijeća. Na brz, jednostavan i pouzdan način razrednicima, nastavnicima i ravnateljima na ovaj se način omogućuje izrada različitih izvještaja o ocjenama i izostancima. Dodatna prednost je sprečavanje neovlaštenog unosa, ali i slučajeva krađe i nehotičnog ili namjernog uništavanja ili oštećenja razredne knjige koji se u nekim slučajevima javljaju u školama.

Uspostavljen je i sustav obavještavanja roditelja o izostancima djece, tako da roditelji čije je dijete izostalo prethodnog dana, dobiju e-mail s informacijom s kojeg sata je dijete izostalo te zamolbu da se jave razredniku u terminu za informacije.

Izrađena je i aplikacija *e-Dnevnik za učenike* koja omogućava učenicima pregled ocjena, bilješki, izostanaka, lektira te raspored pisanih zadaća, koje su upisali nastavnici u e-Dnevnik sustav.

Prije početka školske godine e-Dnevnik je povezan s e-Maticom, te su podaci o učenicima povučeni iz e-Matice. Na kraju školske godine podaci o ocjenama i izostancima iz e-Dnevnika bit će automatski prebačeni u e-Maticu. O samoj e-Matici detaljno sam pisao u svom pristupnom radu tako da će se ovaj magistarski rad samo nadovezati i nadograditi na pristupni rad te tako zaokružiti jednu cjelinu u korištenju aplikacija u odgojno – obrazovnom sustavu Republike Hrvatske.

Sama aplikacija je zamišljena kao digitalni oblik Matične knjige koja se u školama ručno ispunjava. Na kraju školske godine omogućen je ispis svjedodžbi na temelju unesenih podataka o obrazovanju učenika.

Korisnici (*administratori, nastavnici i razrednici*) se prijavljuju pomoću AAI@EduHr podataka (*tzv. elektronski identitet*) dobivenih u školi (*ime.prezime@skole.hr*), PIN-om i jednokratnom zaporkom koju generira token.