

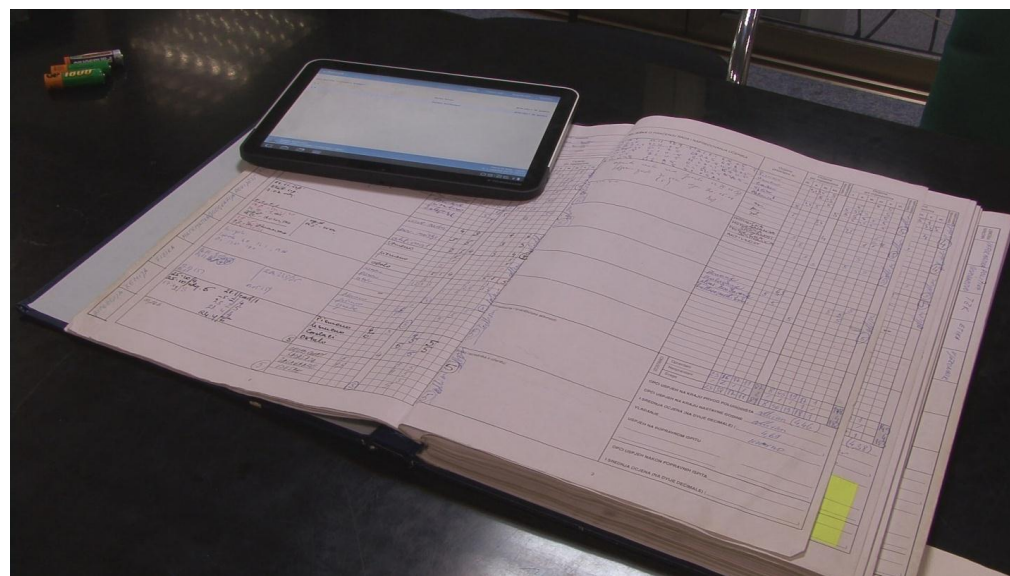


# e-Dnevnik

**Barbara Kolarek**  
**Voditeljica projekta**

# E-Dnevnik

- Web aplikacija za vođenje razredne knjige (imenik, dnevnik rada, zapisnici)
- Razvijen u CARNetu 2011. za potrebe informatizacije vođenja razredne evidencije u osnovnim i srednjim školama
- Ima sve funkcionalnosti “papirnate” razredne knjige uz dodatne funkcionalnosti koje omogućuje ICT



# Funkcionalnosti

- Sustav obavještanja roditelja o izostancima djeteta
  - Roditelj svako jutro dobiva automatsku e-mail poruku ukoliko je njegovo dijete izostalo
- e-Dnevnik za učenike
  - pristup ocjenama, bilješkama i izostancima koje nastavnici upisuju u e-Dnevnik
  - mobilna i desktop verzija
- Nastavnik može vidjeti samo ocjene iz svog predmeta
- Slučajan odabir učenika za ispitivanje 😊

# Funkcionalnosti II.

- Brza, jednostavna i pouzdana izrada izvještaja o ocjenama, izostancima:
  - Postotak izostanaka učenika po predmetu
  - Pregled ocijenjenosti iz pojedinih predmeta
  - Ispis svih ocjena za pojedinog učenika
  - Grupni unos ocjena
  - Praćenje izvršenja nastavnog plana po predmetima
- Sustav alarmira nastavnika ukoliko je učenik taj dan već odgovarao
- Alarmiranje razrednika o neopravdanim satima

# Sigurnost

- Nastavnici se prijavljuju sa svojim AAI elektroničkim identitetom i jednokratnom zaporkom koju generira token
- Token je registriran na određenog korisnika
- Sustav evidentira svaki ulazak i unos u aplikaciju
- Unesene ocjene može mijenjati školski administrator
- Svi podaci su pohranjeni na CARNetovim serverima na odvojenim lokacijama
- Prednosti:
  - Smanjena mogućnost neovlaštenog unosa podataka
  - Onemogućeno uništavanje podataka

# Pilot-projekt

- E-Dnevnik se počinje koristiti s početkom školske godine 2011./2012 .
- U 10 prvih razreda – cca. 80 nastavnika i 300 učenika
  - XV. gimnazija u Zagrebu
  - Gimnazija Požega
  - Medicinska škola Ante Kuzmanića u Zadru
- Škole su uvele lokalnu mrežu u sve učionice te bežičnu mrežu putem koje se nastavnici spajaju tabletima na CARNet mrežu i pristupaju aplikaciji

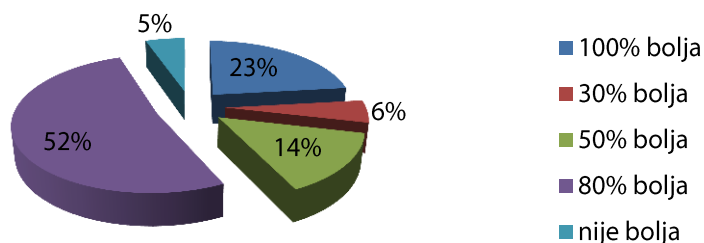
# Pilot-projekt II.

- Svaki nastavnik ima tablet
- Svaki tablet ima 3G karticu
- Uz wireless mrežu koja je uspostavljena za e-Dnevnik na istim uređajima tj. pristupnim točkama uspostavljena je i Eduroam mreža za učenike

# Iskustva

- Sustav je stabilan i koristi se bez poteškoća
- Anketa provedena među nastavnicima na početku drugog polugodišta pokazala je kako 80% nastavnika smatra da je uvođenje e-Dnevnika unaprijedilo vođenje službene razredne evidencije

**Ocijenite koliko aplikacija e-Dnevnik donosi poboljšanje svojim funkcionalnostima u odnosu na 'papirnatu' razrednu knjigu:**



- Sve tri škole odlučile su uvesti e-Dnevnik u sve razrede od šk. godine 2012./2013.



# Preuvjeti

- Spremnost škola za suradnju
- Tehnička osoba na školi koja brine o lokalnoj mreži
- Škola mora biti spojena na CARNet mrežu putem stalne veze
- Varijanta 1.
  - izgrađena lokalna mrežu u svim učionicama
  - Stolno računalo ili laptop u svakoj učionici
- Varijanta 2.
  - Izgrađena lokalna mreža u svim učionicama
  - Postavljena bežična mreža
  - Tableti – za svakog nastavnika ili tablet za svaki razred (jeftinija varijanta)
  - Poželjno je da tableti imaju i 3G kartice za slučaj da škola ostane bez Interneta i da nastavnici mogu koristiti Internet na tabletu i izvan škole (skuplja varijanta)

# Planovi

- Od iduće šk. godine uključujemo 20-ak novih škola
- Povezivanje e-Dnevnika s e-Maticom radi smanjenja višekratnog unosa podataka
- Uspostava repozitorija nastavnih materijala po nastavnim temama
  - vrednovanje i bodovanje najboljih u dogovoru s nadležnom Agencijom

## Prijavi se

Korisničko ime:

Pin - jednokratna lozinka:

Prijava

**Korisničko ime se upisuje bez @skole.hr!**



# Slavko Mirko

## Informatika

[Odaberi predmet](#)
[Osobni podaci](#)
[Izmjeni osobne podatke](#)

Ocjene proizlaze iz	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI
rješavanje problema										
primjena znanja	5, 5									
rad na računalu										
ZAKLJUČENO										

### Bilješka

[Upis bilješke](#)
**Ocjena**
**Datum upisa**

25.09.2011 sort algoritmi

Odličan

25.09.2011 10:28

25.09.2011 binarni sustav

Odličan

25.09.2011 10:24


 Kirchmayer Dalibor  
 developer

[\[ odjava \]](#) [\[ postavke \]](#) [\[ razredna knjiga \]](#) [\[ admin \]](#)

 Testna ED škola - Zagreb  
 2. k razred 2010-2011

Odaberite cjelinu za zapisnike:

## Zapisnici

**Nazočnost roditeljskim sastancima i pojedinačnim razgovorima**

**Bilješke o pregledu razredne knjige**

**Podaci o broju učenika u razrednom odjelu tijekom školske godine**

**Podaci o broju učenika u razrednom odjelu prema obrazovnim programima i uspjehu iz prethodnog razreda**

**Podaci o broju učenika prema programu i učenju stranih jezika**

**Podaci o broju održanih nastavnih sati i broju negativnih ocjena prema nastavnim predmetima**

**Podaci o uspjehu i vladanju (učenika s prolaznim ocjenama)**

**Ostali podaci**

**Razredna knjiga zaključena**



Dalibor Kirchmayer

developer [ [odjava](#) ] [ [postavke](#) ] [ [razredna knjiga](#) ] [ [admin](#) ]

Testna ED škola - Zagreb  
2. k razred 2010-2011

Hvala na pažnji!