

Predstavljanje projekta Turnirski Obračun

Lukša & Frano

Sustav za organizaciju natjecanja,
obračunavanje i prikazivanje rezultata. Koristi
se u sportskim natjecanjima.

Cilj

- Sustav za vođenje turnira uz pomoć smartphone uređaja te prikaz rezultata preko weba.

Potreba

- Organizatori natjecanja moraju osigurati pomoćnu službu za vođenje natjecanja, prikupljanje i obradu podataka.
- Organizatori moraju pripremiti prikladnu informatičku podršku za njihovo natjecanje.
- Rastu troškovi i složenost natjecanja
- Puno uloga i procedura rada pa se natjecanje usporava a raste vjerojatnost grešaka.

Rješenje problema

- Aplikacija omogućava vođenje turnira uz pomoć smartphone uređaja te prikaz rezultata preko weba.
- Natjecatelji i administratori natjecanja koriste samo privatne smartphone uređaje natjecatelja i administratora turnira.

Rješenje problema

- Rezultati će se moći povezivati sa drugim obračunskim programima uobičajenim u sportu natjecanja.

Zahtjevi sustava

- Server sa programom za obradu natjecanja
- WiFi mreža
- Web server za prikaz podataka uživo
- Postavljanje klijenata na online trgovine
- Izrada sučelja prema programima natjecateljskih saveza

Prednosti sustava

- Nema pomoćne službe za unos te obradu podataka
- Brzo postavljanje natjecanja, čak bez službene osobe
- Unos i prilagodba na različite formate natjecanja – administrator sustava.

Sljedeći koraci

- Izrada sustava za obradu
- Izrada klijenata za Android sučelje
- Izrada sučelja za unos formata natjecanja
- Izrada prikaza trenutnih te konačnih podataka natjecanja