Ime: Web aplikacija za organizaciju, vođenje i pregled malonogometnih turnira

Kazalo: **mora** – mora se napraviti, **možda** – moguće ali nije nužno, ovisno kako će ići izrada i dogovor s mentorom

Funkcionalnost: Aplikaciju mogu koristiti 3 vrste korisnika:

1) end user koji se nije registrirao:

Zahtjevi na software:

1. Prikaz svi odigranih turnira koje su unijeli registrirani korisnici (mora)
2. Prikaz detalja vidljvih turnira – mjesto, vrijeme početka, vrijeme kraja, tip turnira, mjesto, momčadi koje su nastupile, igrači koji su nastupili, statistika igrača i momčadi, forma momčadi , suci(mora)
3. Indikator traje li neki od turira trenutno (možda)

2) end user koji se registrirao:

Zahtjevi na software:

1) tocke 1, 2, i 3 od user koji se nije registrirao(mora)

2) Mogućnost dodavanja svog turnira: odabir mjesta, početka, kraja, tip turnira(playoff ili ligaski), unos momčadi i igrača i možda jos neki detalj, unos sudaca (mora)

3) user može uređivati podatke samo o svojim turnirima(mora)

🡪 nakon toga aplikacija sama sastavlja parove ovisno o tipu turnira i dodjeljivati suce, vjerojatno će aplikacija morati sama odrediti još neke stvari no to ću razraditi kasnije

3) admin

Zahtjevi na software:

1) može raditi crud na bilo sve, usere, igrače, momčadi,…(mora)

2) pregled svih momčadi koje su sudjelovali ikada, pregled svih igrača, i još možda još nekih stvari…(možda)

3)može isto što i prva dva(mora)

Izrada:

Back end – korištenje slojevite strukture u ASP.NET frameworku

1. Sloj baze podataka ili data access layer: relacijska baza podata s pripadajućim tablicama odnosno entity-ima
2. Repository sloj: komunikacija s bazom podataka pomoću entity frameworka
3. Service sloj: bussines logic aplikacije, komunikacija s repository i web slojem
4. Web sloj: web api, koristi usluge service sloja i vraća json kao response na request usera

Front end: nisam još napravio mock up jer ću krenuti od back-enda od najnižeg sloja, sigurno je samo da ću uz standarni html,css i boostrap koristiti i angularjs

Razmisliti o dodavanju slika u galeriju!!