#### **Tennis Tournaments**

Tennis Tournaments va fi o aplicatie Web menita sa ajute administrarea turneelor de tenis de toate nivelurile de joc si sa le creeze o experienta placuta jucatorilor inscrisi in ea prin oferirea unei organizari bine pusa la punct, rezultate actualizate in timp si premii pentru castigatori.

### 10 business requirements:

- 1. Concursurile de tenis sa poata fi create de catre un administrator al aplicatiei
- 2. Concursurile sa fie si pentru probele de simplu, dar si pentru dublu si sa aiba restrictii de inscriere, precum numarul de jucatori sau nivelul acestora de joc.
- 3. Inscrierile sa se efectueze intr-un interval stabilit pana in data de desfasurare a concursului.
- 4. Jucatorii sa aiba un nivel de joc alocat si un buget virtual la care sa poata adauga bani pentru a se inscrie la concursuri
- 5. Jucatorii ce doresc sa participe la un concurs de tenis lansat in aplicatie sa se poata inscrie la el pentru a participa si sa fie tinuti la curent cu concursul prin e-mailuri trimise automat
- 6. Odata ce concursul se apropie de data stabilita de desfasurare, tragerea la sorti al acestui concurs sa fie facuta automata
- 7. La finalul fiecarui meci sa poata fi trecut rezultatul astfel incat concursul sa continue
- 8. Dupa fiecare partida terminata, meciurile sa fie aranjate intre jucatori in continuare in functie de tragerea la sorti initiala
- 9. La finalul concursului castigatorul sau castigatorii sa primeasca premii sub forma de voucher in aplicatie
- 10. Dupa fiecare concurs, in functie de rezultat, fiecare jucator sa primeasca puncte pentru a se stabili un clasament in aplicatie

### 5 main features description:

## 1. Concursurile de tenis sa poata fi create de catre un administrator al aplicatiei

Pentru crearea unui concurs trebuie stabilite probele care vor fi jucate, simplu/dublu sau amandoua si numarul de jucatori permisi sa participe. Pe langa acestea, trebuie mentionate taxele de inscreire la fiecare proba, nivelul de joc la care trebuie sa se incadreze jucatorii si valoarea premiilor. Inscrierea se va desfasura intr-un interval calendaristic stabilit de catre administrator

# 2. Jucatorii ce doresc sa participe la un concurs de tenis lansat in aplicatie sa se poata inscrie la el pentru a participa si sa fie tinuti la curent cu concursul prin e-mailuri trimise automat

Odata ce un jucator indeplineste conditiile concursului, el se poate inscrie la acesta si daca doreste sa se inscrie la o proba de dublu, isi alege partenerul prin intermediul aplicatiei. Dupa ce inscrierea este efectuata, jucatorul va primi e-mailuri pentru a fi informat de actualizarile ce apar la concurs.

# 3. Odata ce concursul se apropie de data stabilita de desfasurare, tragerea la sorti al acestui concurs sa fie facuta automata

Dupa ce se incheie intervalul de inscriere, in functie de numarul de participanti sau in functie de proba, va fi efectuata automat tragerea la sorti tinand cont de clasamentul jucatorilor. Tabloul de joc care va fi realizat poate fi din start unul in format eliminatoriu, cine pierde un meci nu mai continua concursul, dar poate fi si sub forma de grupe, unde jucatorii au asigurate mai multe meciuri intre ei.

### 4. La finalul fiecarui meci sa poata fi trecut rezultatul astfel incat concursul sa continue

Dupa ce un meci este terminat, rezultatul va fi trecut de catre administrator, iar meciul urmator al jucatorului castigator va fi stabilit impotriva unui alt castigator in functie de tabloul concursului,

pana la finalul turneului. Scorul rezultatului va respecta regulile de scor ale tenisului si aplicatia nu va accepta scoruri gresite. Atunci cand se vor afla castigatorii ce se vor intalni, acestia vor fi anuntati prin e-mail de meciul urmator.

## 5. La finalul concursului castigatorul sau castigatorii sa primeasca premii sub forma de voucher in aplicatie

Castigatorii fiecarei probe a unui concurs vor fi rasplatiti prin vouchere in aplicatie. Aceste vouchere se vor aduna in bugetul virtual pe care jucatorul il foloseste la inscrieri. De asemenea, jucatorii sunt rasplatiti si prin puncte intr-un clasament care ii va avantaja la tragerea la sorti la alte turnee.