

System losování turnajů

Slovní popis systému:

Organizátor sportovních turnajů pořádá několikrát ročně turnaje především v raketových sportech (badminton, tenis) na různých sportovištích. Hráči se mu hlásí na turnaje pořádané v daný čas na uvedeném sportovišti a stávají se z nich účastníci konkrétního turnaje. O turnaji se hráči dozvědí prostřednictvím emailu, který organizátor rozesílá hráčům, kteří se už někdy jeho turnaje účastnili a má je tedy v evidenci, nebo zprostředkovaně od známých nebo z propagačního materiálu. Na turnaj je možné se přihlásit buď s předstihem skrze emailovou přihlášku, nebo na místě v den konání turnaje a to min. 15 min před zahájením. Každý účastník turnaje platí tzv. zápisné, tedy poplatek za účast na turnaji. Při zápisu na turnaj hráč uvádí své jméno (přezdívku), kontakt a organizátor si eviduje, zda už od něj obdržel zápisné.

Po uzavření soupisky turnaje organizátor nejprve rozlosuje hráče do dvojic, kde může být omezeno například to, aby jednu dvojici netvořily dvě ženy. Dále probíhá rozlosování dvojic do skupin a v rámci skupiny i rozlosování jednotlivých kol, tak aby v každém kole měla daná dvojice jiného soupeře. Organizátor zapisuje výsledky jednotlivých zápasů a přiděluje týmům adekvátní počet bodů. Po odehrání všech zápasů ve skupině postupuje X dvojic, dle určení pořadatele do další vyřazovací části turnaje tzv. pavouka. První kolo pavouka musí být rozlosováno, přičemž je možné, že stávající dvojice budou rozděleny a rozlosovány znovu.

Po odehrání všech zápasů z pavouka, je známo konečné pořadí hráčů. Organizátor má připraveny šablony pro diplomy, které už pouze nadepíše správnými jmény a předá umístěným hráčům.

Obecné požadavky na systém – upřesnění aktérů

Kdo (nebo co) používá systém?

Systém používají

- organizátor turnajů, *Pořadatel*
- hráči badmintonu (tenisu), *Účastník turnaje*

(Další rozšíření – elektronický platební systém)

Jakou roli hraje při této interakci?

Pořadatel – pořádání turnaje (zakládá turnaj, určuje čas a místo konání turnaje, spouští rozlosování, tiská diplomy, zapisuje účastníky na místě turnaje)

Účastník turnaje – registruje se do systému, zapisuje se na konkrétní turnaj, účastní se aktivně turnaje

Kdo systém instaluje?

Instalaci provádí pracovník softwarové firmy, která systém tvořila.

Kdo systém spouští?

Systém uvádí do provozu pracovník softwarové firmy, která systém tvořila.

Kdo systém vypíná?

Systém vypíná pracovník softwarové firmy, která systém tvořila.

Kdo se stará o údržbu systému?

Systém udržuje v chodu pracovník softwarové firmy, která systém tvořila.

Existují jiné systémy, které spolupracují se systémem? Jaké systémy to jsou?

(V případě rozšíření – elektronický platební systém, GSM systém)

Jako možné rozšíření jde realizovat online platby zápisného do turnaje, skrze externí platební systém nějaké třetí strany. Popřípadě informování evidovaných hráčů o novém turnaji, který byl založen prostřednictvím SMS zprávy s využitím systému GSM.

Kdo do systému zadává informace? Kdo tyto informace používá?

Pořadatel – zadává informace o turnajích a sportovištích, na kterých se turnaje pořádají, eviduje hráče, kteří se přihlásí do turnaje na místě těsně před jeho zahájením, zapisuje výsledky

Účastník turnaje – zadává kontaktní informace

Kdo odebírá informace ze systému?

Pořadatel – eviduje platby zápisného, eviduje informace o hráčích přihlášených do turnaje

Účastník turnaje – zjišťuje, zda je vypsán nějaký nový požadovaný turnaj, nahlíží na výsledky odehraných turnajů

Existují nějaké události v systému (nebo se systémem) v určitou dobu?

Dva dny před zahájením turnaje je tato skutečnost připomenuta všem přihlášeným hráčům.

Informováni jsou i všichni ostatní hráči, aby měli možnost si účast ještě rozmyslet popř. je do turnaje přihlásit.