

Databázové systémy – semestrální práce

Téma: Turnaj v počítačové hře

Jako téma semestrální práce jsem si vybral turnaj v počítačové hře.

Turnajů může být i více a každý je určen nějakými daty/informacemi (ID, název, datum a místo konání,...). Každý turnaj má nějaké množství týmů, které hrají zápas každý s každým. Vítěz turnaje a tým na druhé příčce obdrží nějakou adekvátní cenu daného turnaje (ID, název, hodnota,...).

Zápasy mezi jednotlivými týmy se skládají z několika kol, které každé drží různé statistiky (ID, číslo kola, vítěz kola, čas trvání,...) a je v rámci zápasu unikátní, a na konci je určen vítěz z těchto dvou týmů. Zápasy mají samozřejmě také nějaké statistiky (ID, datum a čas, mapa, výsledek,...).

Týmy se skládají z profesionálů, které lze rozdělit na trenéry a hráče. Každý profesionál má nějaké atributy, tedy víme o něm nějaké informace (ID, jméno, datum narození, zkušenosti,...). Tým má také nějaké informace (ID, název, země původu, hodnocení, seznam členů,...).