

Vývoj informačních systémů

Internetová televize

1. Vize

Vyvíjím systém pro internetové sledování televize. Lidé takovéto služby v dnešní době využívají čím dál tím více, satelitová televize je na ústupu a internetová televize získává čím dál tím větší komerční pozornost a v budoucnu dojde jen k dalšímu rozvoji této služby. Tento systém má uživatelům nabídnout sledování svých oblíbených filmů odkudkoliv a kdykoliv bez reklam.

Platforma počítá přibližně s milionem registrovaných uživatelů. V jednu chvíli by měla zvládnout až 10 000 uživatelů, kteří budou aktivně sledovat filmy. Jelikož počítáme s klienty hlavně z České republiky budou k dispozici dva servery a jeden záložní v lokaci Praha, Brno. Do budoucna, pokud by služba prosperovala a přesáhla milník milionu registrovaných uživatelů a kolem devíti tisíc aktivních uživatelů v danou chvíli, tak bychom podle oblasti, kde se nachází nejvíce uživatelů vybrali další vhodné místo pro server, abychom ulehčili síťovému provozu a navýšili tedy limit uživatelů, který by měla aplikace zvládnout. Podle stavu trhu v sousedních zemích bychom taktéž zvážili rozšíření služby i zde, prioritou je Slovensko a Polsko, vyloučit nelze ovšem i Maďarsko.

V systému budou existovat dvě role: předplatitel a správce. Platforma umožňuje předplatitelům sledovat filmy online přes webovou aplikaci. Správcům bude v desktopové aplikaci umožněno udržovat archiv filmů aktuální.

Předplatitelé budou moct konkrétní shlédnuté filmy hodnotit a zobrazit celkové hodnocení filmů, případně zanechat komentář pod videem, který neobsahuje vulgárnosti. Na úvodní stránce bude umožněno hledat filmy nejen pomocí názvu ale i pomocí informací, které správci k filmu dodají. Pokud hledaný film nebude existovat, zobrazí se uživateli hláška, která ho informuje o absenci filmu v archivu a tento chybný pokus o hledání bude zaznamenán, abychom dostali přehled o jaké filmy by naši předplatitelé měli v budoucnu zájem.

Správcům bude umožněno vkládat nové filmy v rámci archivu a k nim i další informace, např. krátký popis o čem film pojednává a jací herci v něm případně hrají.