

Návrh projektu

Jako téma semestrálního projektu si náš tým zvolil databázovou aplikaci divadla. Divadlo v tomto případě prodávalo vstupenky pouze fyzicky a cílem aplikace je umožnit vstupenky nakoupit i přes internet a umožnit přístupnější informace o uváděných hrách.

Naše aplikace se bude zabývat nabízením vstupenek na různá divadelní představení. Tato představení se konají v různé dny a v několika různých sálech, hrají se různé hry z divadelního repertoáru a mají rozmanitá herecká obsazení.

Do aplikace mohou přistupovat neregistrovaní uživatelé, registrovaní uživatelé a správce.

Neregistrovaní uživatelé si mohou prohlížet popisy divadelních her, plány divadelních akcí, herce, kteří v nich hrají, a také hodnocení návštěvníků divadla.

Registrovaní uživatelé mohou po přihlášení nakupovat vstupenky do divadla a také psát hodnocení navštívených představení.

Správce může upravovat spravovat nabízený obsah, přidávat divadelní hry, představení, nové herce, upravovat podrobné informace.

V databázi plánujeme uchovávat informace o nabízených představeních, tj. detaily jednotlivých divadelních her v repertoáru divadla, podrobnosti o hercích účinkujících v divadle, divadelní sály, jednotlivé divadelní akce a informace o nich (jaká hra se hraje, jaké je herecké obsazení, kdy se představení odehrává, v jakém sále); dále registrované návštěvníky a hodnocení.