

Anonym Unmoderated ImageBoard

Informális leírás

A házi feladatomban egy névtelen, moderálatlan „imageboard”-ot szeretnék megvalósítani. Az oldal gyakorlatilag egy képes fórum, ahol bárki beszélgethet gyakorlatilag bármiről. Az fórumon a legnagyobb egység a kategória (pl. „Programozás”), ebből csak a rendszer üzemeltetője tud újat létrehozni. A kategóriákon belül már bárki indíthat ún. thread-et, tehát gyakorlatilag feldob egy témát, vagy kérdést (pl. „Python multithreading tapasztalatok”). Egy kategórián belül elvileg végtelen thread nyitható. A threadeken belül pedig válaszok (Reply) vannak, amit szintén bárki írhat („Szia! Én is nemrég kezdtem a többszálás programozást, és egy IRC kliensen dolgozom...”).

Elérhető funkciók

Az alkalmazás a következő funkciókat biztosítja:

- „Admin” felület:
 - Threadek törlése és módosítása
 - Hozzászólások törlése és módosítása
 - Új kategória hozzáadása
- User felület:
 - Új thread indítása
 - Hozzászólás írása threadekbe
 - Threadek keresése

Adatbázis séma

Az adatbázisban a következő entitásokat és attribútumokat tároljuk:

- Kategória: Id, Név, Leírás
- Thread: Id, Cím, Poszt, Kép, Timestamp
- Hozzászólás: Id, Hozzászólás, Kép, Timestamp

Az adatok tárolására az alábbi sémát terveztem:

