

Webes alkalmazások 1. beadando.

Neptunkod:

BG5Q8G

Kiirt feladat: (3-as feladat)

Hírportál

Készítsük el egy online portál hírkezelő rendszerét, ahol a munkatársak feltölthetik cikkeiket, amelyek megjelennek egy webes felületen.

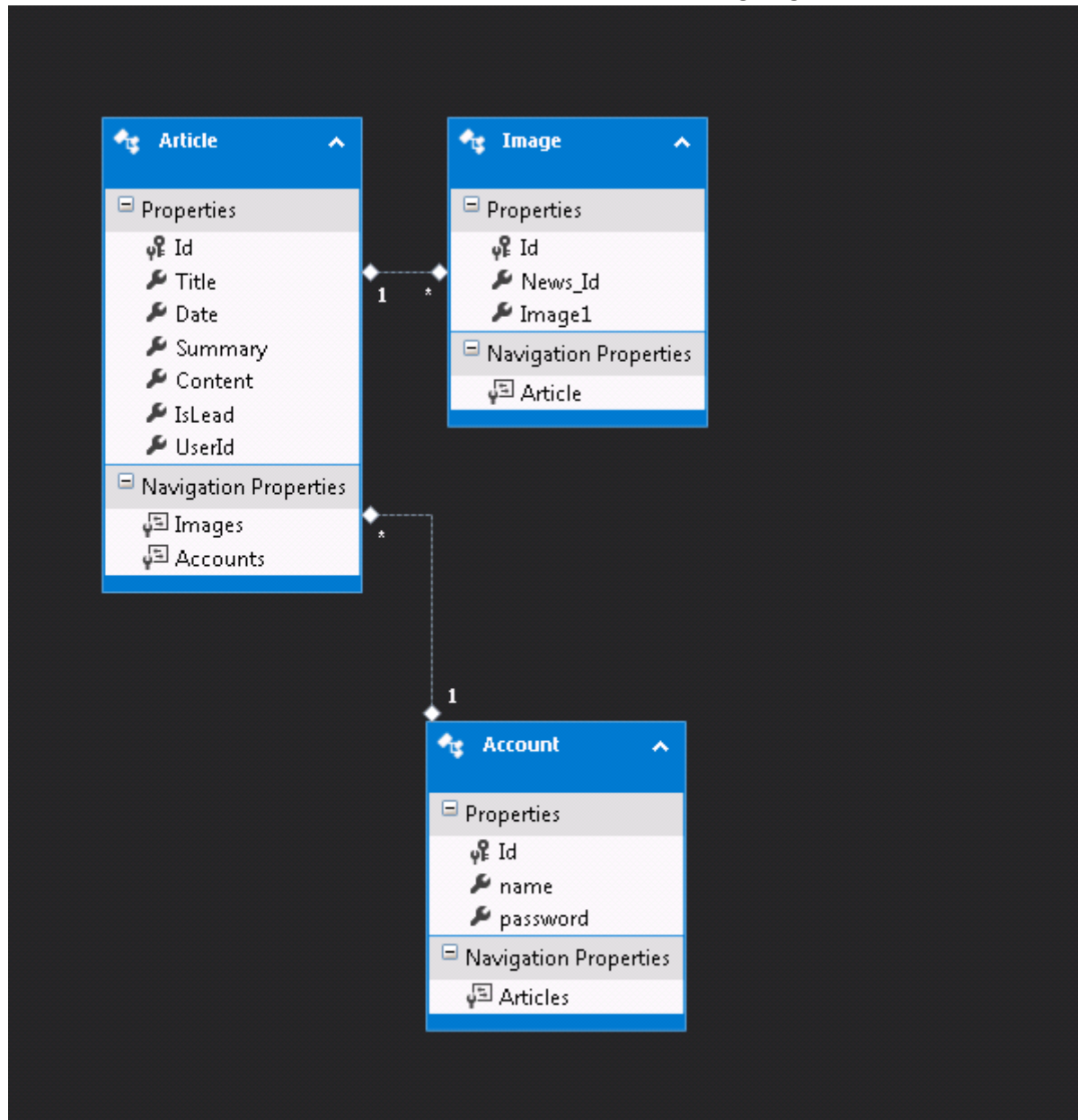
A webes felület tartalmazza magát a hírportált, ahol az olvasók tetszőlegesen böngészhetik a híreket.

- A fooldalon megjelennek a legfrissebb hírek (cím és összefoglaló, dátum szerint csökkenő sorrendben, legfeljebb 10), illetve a lap tetején kiemelten a vezető cikk (cím és összefoglaló) képpel (amennyiben több kép tartozik a cikkhez, az első jelenik meg, kicsinyített méretben).
- A címet kiválasztva megjelenik a teljes tartalom (beleértve a szerző nevét, illetve a bevitel, vagy utolsó módosítás dátumát) képpel (ha van kép a cikkhez rendelve, amennyiben több kép tartozik a cikkhez, az első jelenik meg, kicsinyített méretben). A képet kiválasztva megjelenik a cikkhez tartozó képgyűjtemény, ahol egyenként lapozhatunk a képek között, illetve visszaléphetünk a cikkhez.
- A hírportál tartalmaz egy archívumot, ahol dátum szerint csökkenő sorrendben listázódnak a hírek (cím és összefoglaló). Egy oldalon legfeljebb 20 hírt láthatunk, a többiért lapozni kell. Az archívumban lehet keresni is, megadott dátumra, cím(részlet)re, vagy tetszőleges szóra a cikk tartalmából.

Megavlositas:

A programban Ado.Net Entity framework segítségével letesitettem kapcsolatot az adatbazis es az MVC patternu Asp.Net alkalmazas kozott.

Az adatbázist a Models folderen belül található NewsPortal.edmx segítségével állítottam elő.



A legenerált osztályok és a keretrendszer nyújtotta erőforrásokat használva a View nézetek vezérlését a HomeController osztály valósítja meg, ami a model alapján irányítja az összetettebb lekérdezéseket, például a képek kikeresését az adatbázisból a `public FileResult ArticleImage(Guid Id)` módszer segítségével.

A kezdetleges keresés is itt valósul meg a `public ActionResult Results(string searchText)` a `metodusban`. Kérni nem csak az archivumban de bárhol az oldalon kezdeményezhetünk.

Az archive és index .cshtml nézetek igen hasonló elven alapulnak, mindkettőben felsorolt elemek címet kiválasztva a `HomeController` osztály átnavigálja a felhasználót a specifikus cikkekre melyet kiválasztott, amennyiben a cikk tartalmaz képmellékleteket azok a cikk alatt kicsiben jelennek meg.