**Jelölő, szavazó rendszer**

*Szarch hf brainstorming*

**Feladatkiírás**

Egy olyan weboldal készítése, mellyel a jelölős-szavazós-díjnyerős események kezelhetők, pl. a rajongói sorozatos díjak (pl. http://www.sorozatjunkie.hu/tag/jaws/). A jelölési fázisban nem egy listából kell választani (az túl hosszú lenne), hanem szövegdobozos beírással - megspékelve validációval, auto-complete-tel. A szavazási fázisban már csak a legtöbb szavazatot kapott jelöltek közül lehet választani. Lehessen követni a szavazás állását és a rendszer lehetőleg védje ki az egyszerűbb csalási módszereket.

**Mit tudjon a program?**

Workflow:

1. Kiírunk egy jelölés-szavazást (kéne egyben neki egy jó név) (admin felület)
   * Van címe
   * Van hozzá leírás (HTML)
   * Van egy idő amitől megjelenik
   * Van a jelölésnek egy határideje
   * Van egy idő amitől lehet szavazni
   * Szavazási határidő
   * Eredményhirdetés ideje
2. Jelölnek a userek (user felület)
   * Facebook acc-cal lehet belépni, egy cuccra bármennyit jelölhet
   * jelöléskor csak egy stringet kell megadni, meg egy indoklást
     + viszont csak valid, talált dolgot lehet jelölni, tehát ami van IMDB-n!
   * a jelölések kívülről nem látszanak
   * miután lezárult egy jelölés nem látja vissza hogy mit jelölt
   * a jelölési határidőig módosíthatja, visszavonhatja a jelölést
3. Jelölések összegzése
   * Jelölések rendbeszedése (admin felület)
     + Irreleváns dolgok kivétele
     + Admin eldönti, hogy a jelölések közül kikre lehet szavazni, de újat nem adhat hozzá
   * Minden jelölésnek lesz
     + Neve
     + Leírása (HTML)
4. Indul a szavazás
   * Összes jelölt leírással
   * Szavazás: pontosan egyre lehet szavazni (vagy nem szavaz)
5. Lezárul a szavazás
   * A megfelelő időben kikerülnek az eredmények

* Csalás kizárása:
  + **csak Facebook-os belépés van!**
  + kamunak ítélt accountok tilthatóak minden folyamatban lévő és jövőbeli szavazásból kiesnek (de múltbeliből nem)
* Egyéb feature/oldalak:
  + hírek mindenképpen legyenek
    - Cím, Tartalom (HTML), dátum, komplexebb nem kell
  + kapcsolat, GYIK (statikus tartalmak)
  + eredményeket lehet látni
  + admin oldal
* Mire lehessen szavazni?
  + **Tematika: filmek, sorozatok (imdb,** [**http://www.omdbapi.com/**](http://www.omdbapi.com/)**, http://stackoverflow.com/questions/1966503/does-imdb-provide-an-api)**

**Milyen architektúra legyen?**

* .NET szerver, ami csak REST API-t ajánl ki (Visual Studioban fejlesztés)
* HTML5-ös webes vékony kliens (Visual Studioban fejlesztés): HTML5+CSS+JS (AngularJS, jQuery)
* Adatbázis: Redis (NoSQL, .NET-hez van sok támogatás)
* Felhő csak akkor ha plusz pont jár érte
  + Lehetne, meg kéne nézni van-e óccó

**Fejlesztőeszközök**

* Windows Server 2012 R2 + IIS + DB szerver (virt gép)
* Visual Studio (még kitalálom melyik, szeretném az Ultimate-et megúszni)
* Diagram rajzoló: szokásos Enterprise Architect (majd adom a megfelelő verziót)
* Photoshop stb…
* Verziókezelés: Git