

Hangszercsere.hu

A Hangszercsere.hu egy webes piactér használt hangszerek adás-vételéhez. A felhasználók hirdetéseket tölthetnek fel képekkel, videókkal és részletes leírással. A projekt különlegessége egy ai-alapú hirdetés értékelő algoritmus, amely értékeli az adott hirdetést az alapján, hogy mennyire informatív, hozzárendel egy értékelést és javaslatokat a hirdetés javítására.

Verziókezelés: A projekt forráskódját és dokumentációját GitHub-on kezeljük. A projektben a git verziókezelőt használjuk, és annak segítségével követjük nyomon a változásokat.

Első hónap eredményei:

Adatgyűjtés: A képek egy része hozzájáról személyektől származik, míg a többi a Thomann oldaról. A hirdetések leírásai kitalált adatok. Ezeket a mintákat az adatbázis és a frontend prototípus tesztelésére és fejlesztésére használtuk, hogy a rendszer működését valóságű környezetben ellenőrizhessük.

Backend: Elkészítettük az ER-modellt és az UML-diagramot a fő táblákról és kapcsolataikról. Ezt követően MySQL-ben felépítettük a tesztadatbázist, feltöltöttük a teszthírdetéseket, és lefuttattunk 25 lekérdezést a kapcsolatok és a struktúra ellenőrzésére.

Frontend: A frontend fejlesztéshez a főoldal reszponzív wireframe-jét külön-külön készítettük el. A valós oldal fejlesztése ezeknek a két wireframe-nek az ötvözetét vettük alapul.

A projekt fejlesztésében a következő lépés az Angular frontend és a NodeJS backend párhuzamos fejlesztése.