**x.x Technikai részletek**

A projekt frontendként a *React* JavaScript keretrendszert használja. *A React egy deklaratív, effektív, és rugalmas JavaScript könyvtár, felhasználói felületek készítéséhez. Lehetővé teszi komplex felhasználói felületek összeállítását izolált kódrészletekből, amiket “komponenseknek” hívunk.* (React dokumentáció) <https://hu.legacy.reactjs.org/tutorial/tutorial.html>

Backend fejlesztéshez Node.js-t használtunk, mivel ebben volt a legtöbb személyes tapasztalatunk, emellett a JavaScript programnyelv talaján maradhattunk, így könnyen szinkronizálni tudtuk a front- és backend fejlesztés folyamatát. Továbbá kielégített minden feltételt, ami a projektünk megvalósításához szükséges volt.

A Node.js alaphoz kellett egy webszerver keretrendszert is választanunk. A választásunk az *express*nevű modulrajutott, a könnyen elérhető dokumentációja, az elterjedtsége, illetve egyszerűsége miatt.

Adatbázisnak a MySQL mellett döntöttünk. Fő érveink a technológia mellett többek között magubka foglalták a meglévő tapasztalatunkat, egyszerűségét és saját preferenciánkat.