Specifikáció

Leírás:

Az elkészülő alkalmazás egy ételfutár webapp működését hivatott reprezentálni. A felhasználó először az oldal betöltése után a Home oldalra érkezik, ahol elérhető lesz a navigációs sáv, egy kereső amivel az ételek között keresgélhet, valamint az aktuális akciós ételek egy részének listája lesz elérhető. A navigációs sávon megtalálható kategóriák opcióval választhat a user a különböző típusú ételek közül. Az egyes ételek kártyákon jelennek meg ahol amennyiben elérhető róluk több kép, az egy képnézegető segítségével megtekinthető. A kártyákon lesz egy kosárba helyezési lehetőség. Az ételek kosárba helyezése nem kötött bejelentkezéshez. Az ételek megrendelése és a fizetés viszont csakis kizárólag a bejelentkezés után érhető el. A rendelés előtt az egyes ételekhez megadható, hogy a user mely napra rendeli az adott ételt, így akár heti menüt is össze lehet állítani, ez a működés hasonló a valós eFood apphoz.

<u>Technikai jellemzők:</u>

Az alkalmazás frontend része a Next.js library felhasználásával fog megvalósulni. A Redux könyvtár felhasználásával jól skálázható lesz az alkalmazás, valamint a komponens alapú megközelítés segít a redundancia csökkentésében.

A backend-en Node.js-t terveztem használni, alapvetően a szerver egy kiszolgáló lesz, a megfelelő endpointok definiálásával. ORM-et is szeretnék használni, hogy ne a szerveren kelljen építgetni SQL query-ket manuálisan. Adatbázishoz mySQL-t használok, amit terv szerint a Sequelize npm csomagból telepíthető ORM fog kezelni.