

Pizza rendelő alkalmazás

Szerveroldali dokumentáció

Használt technológiák

A szerveroldali alkalmazás PHP programnyelv használatával van implementálva. Laravel keretrendszerre esett a választás. A keretrendszer számos funkciója fel lett használva az alkalmazásban.

Fejlesztői környezet

Az applikáció elkészítéséhez 2 IDE fejlesztői eszközzel is dolgoztunk. Ezek közül az egyik a PhpStorm, mely kiváló PHP fejlesztéshez, másik pedig a Github Desktop alkalmazás, mely a Git-tel való interakciót könnyíti meg.

A backend kódot docker konténerekben futtattuk a fejlesztés alatt. PHP-nak és MySQL adatbázisnak külön-külön konténert szántunk, melyeket docker-compose CLI tool használatával valósítottunk meg.

Végpont-dokumentációt Swagger használatával készítettük el, melynek konfigurációs fájlját yaml formátumban adtuk meg.

Alkalmazott könyvtárstruktúra

A Laravel dokumentáció által ajánlott könyvtárstruktúrát követtük, hogy minden Laravelben otthonosan mozgó fejlesztő könnyedén hozzá tudjon nyúlni a kódhoz.