

Raflaaja

OTP2 JETRO KARJALAINEN, ANTTI KEMPPINEN, TOMI MAUNO, JAMI JOKINEN

Visio

Visiomme oli tehdä keksitylle ravintolalle kotisivut, josta voisi varata pöydän ja tehdä tilauksia. Verkkosivuilla on kaksi näkymää, asiakkaiden sivu sekä hallintasivu.

Asiakkaan puolella näkyy ruokalista sekä pöytävaraussivu. Asiakkaalla on myös ostoskori mihin hän voi tilata tuotteita.

Hallintapuolella voi muokata tai lisätä pöytiä sekä ruokalistassa olevia tuotteita.

Hallintapuolella näkyy myös asiakkaiden tekemät tilaukset sekä pöytävaraukset.

Vaatimusdokumentaatio

Konfiguraatio

Frontend

Projektin riippuvuuksien asennus Raflaaja.ui kansiossa

`npm install`

Ohjelman ajo Raflaaja.ui kansiossa

`npm run serve`

Backend

Visual studioa käyttämällä pystys painamaan editodin ylhäältä sovelluksen

käyntiin tai vaihtoehtoisesti komennolla dotnet run. Tämä vaatii .NET-Coren

asennettuna

Tietokanta

Sovellukseen tarvitset myös sql server tietokannan nimellä ProjectDB1 ja sinne taulut, joiden luonti skripti löytyy tästä versionhallinnasta osoitteesta

<https://github.com/JKarjalainen/Raflaaja.API/blob/master/SQLQuery1.sql>

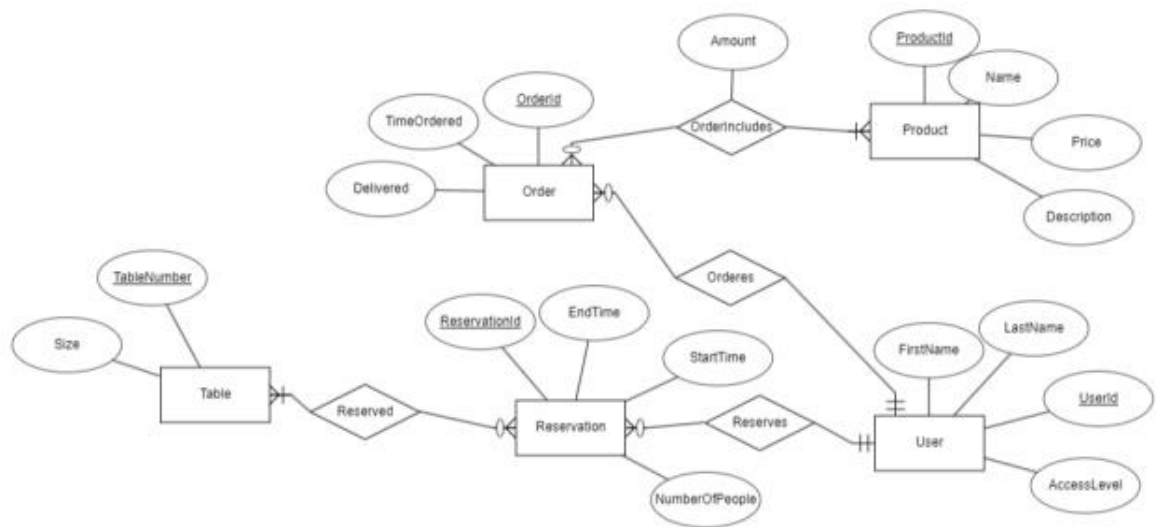
Sovelluksen käyttö vaatii myös yhden käyttäjän luotuna, jolle tilaukset menevät.

Toiminnallisuus

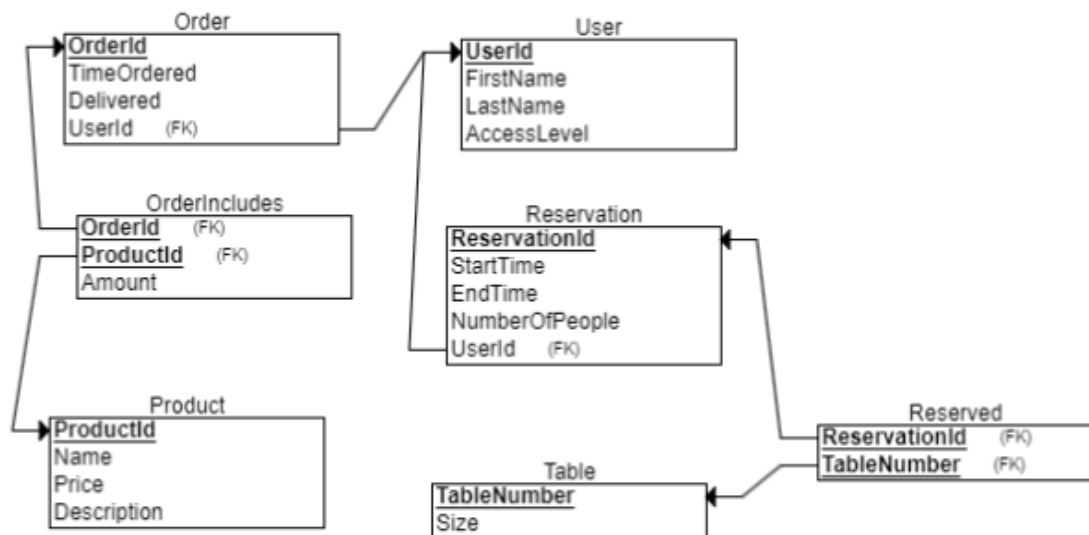
Sovellukseen toteutimme pöydänvarauksen, menun sekä tilauksen. Sivulle olisi tarkoitus lisätä myös kirjautuminen, jotta tilaukset ja pöytävaraukset tulisivat oikealle käyttäjälle.

Sovelluksesta löytyy myös admin sivu, jonka avulla admin käyttäjä pystyy muun muassa lisäämään, poistamaan ja muokkaamaan ruokalistalla olevia tuotteita, lisäämään, poistamaan ja muokkaamaan pöytiä ja näkemään tehtyjä tilauksia.

Design dokumentaatio



Er-kaavio



Relaattioskeema

Käyttäjädokumentaatio

Käyttöohje löytyy osoitteesta

<https://github.com/JKarjalainen/Raflaaja.API/blob/master/Raflaaja%20-%20k%C3%A4ytt%C3%B6hje.pdf>

Tekninen dokumentaatio

Projektissa käytettiin .NET Corea eli C# backendiin ja Vuea frontendiin. Tietokanta oli SQL Sever tietokanta. Frontendissä hyödynnettiin myös vue-routeria sivujen vaihtoon, moment kirjastoa sekä sweet alert kirjastoa hienoihin alert laatikkoihin. Lokalisaatio toteutettiin käyttäen i18n.