

Selvin Omar Castellanos Solares 7690-17-14269

Victor Guillermo Flores Dubón 7690-17-13943

Gari Lester Mendoza Bedoya 7690-17-14228

Análisis de Sistemas II



Documentación externa

Universidad Mariano Gálvez

Ingeniería en Sistemas

Boca del Monte

Plan sábados

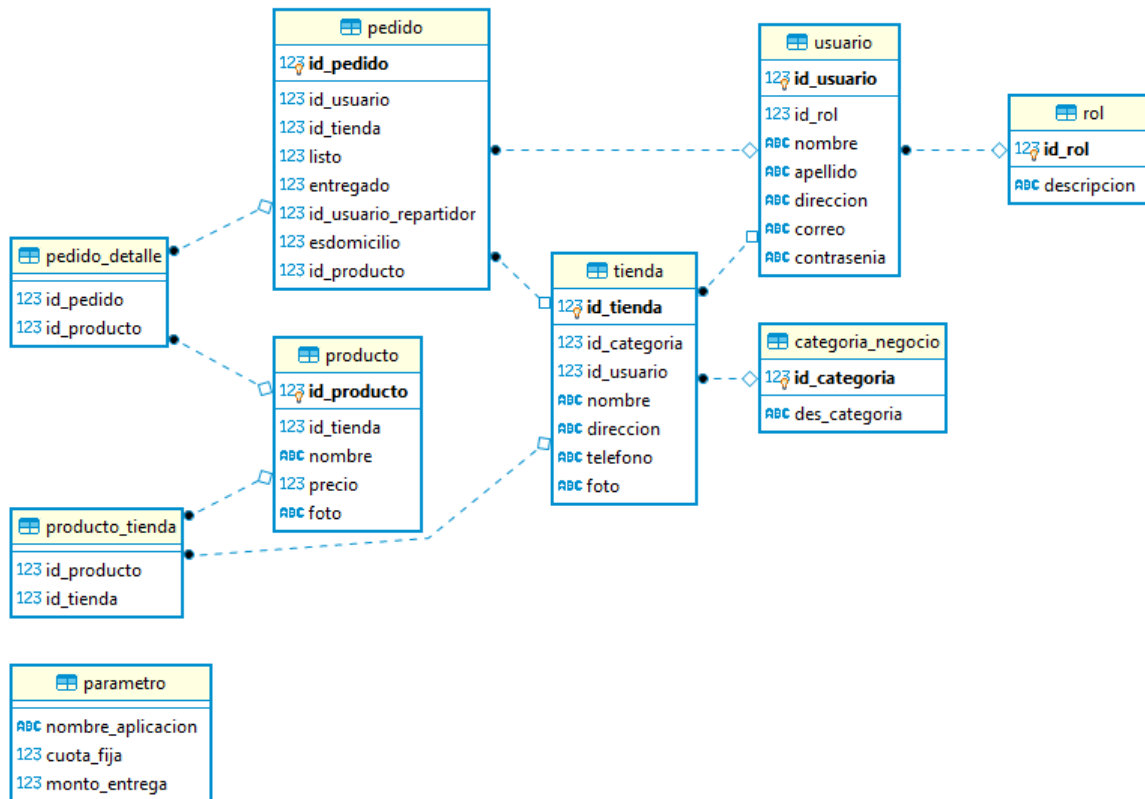
Aplicación Barrio Express

A continuación se detalla la forma en que fue creada la aplicación para conocer su funcionamiento. Debido a la inmensidad el proyecto, se decidió realizar la documentación interna de las partes principales que conforman el proyecto ya que si se comenta todo el código habría mucho texto repetido. Todos los archivos que conforman la base de datos, el backend y frontend fueron subidos en el master del siguiente repositorio.

<https://github.com/victorFloresDubon/ProyectoAnalisis2>

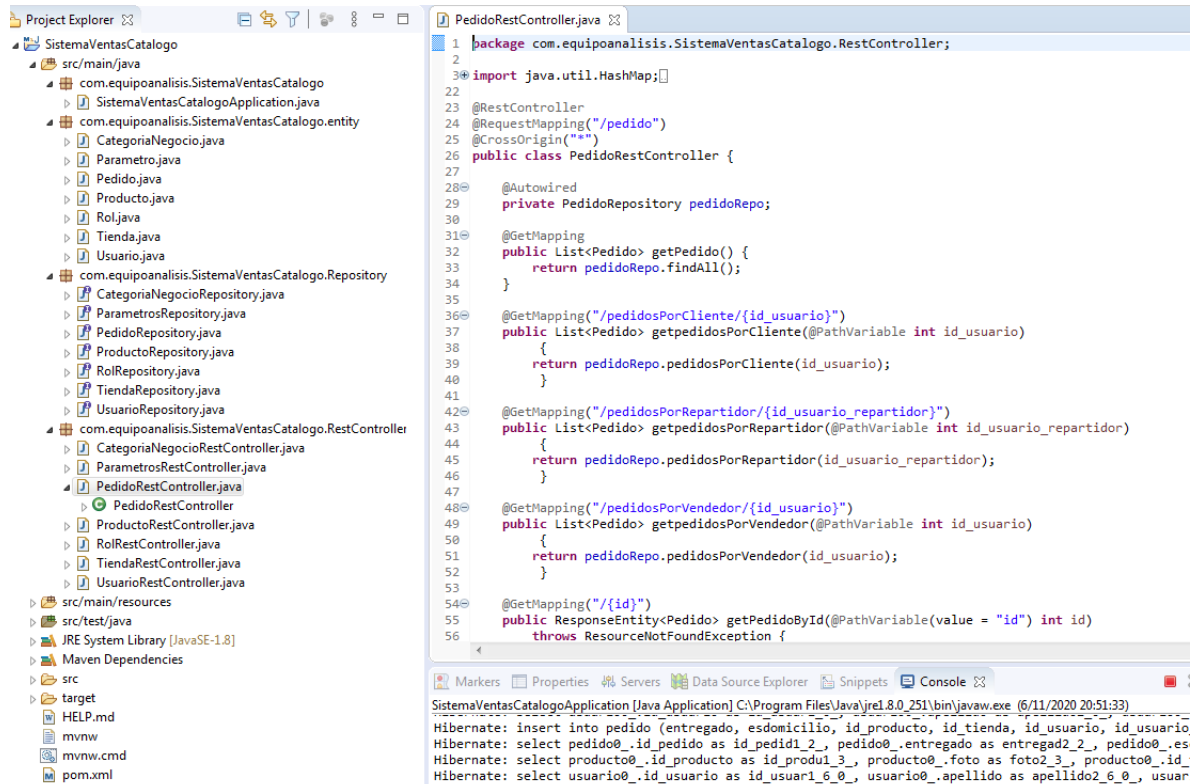
Diseño de Base de Datos

Se realizó el diseño de la base de datos según lo requisitos del cliente, para ello hicimos uso del modelo entidad relación para construir la base de datos a utilizar en el proyecto. Para realizar dicha tarea se utilizó postgresql.



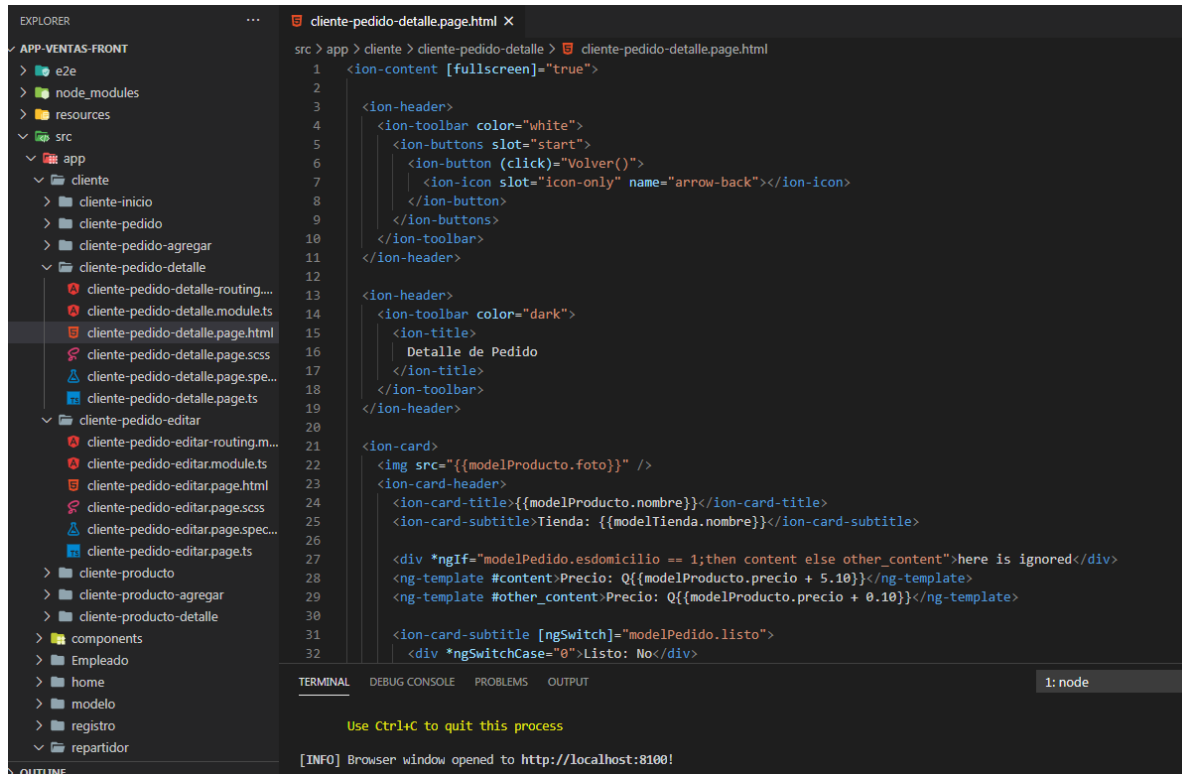
Backend Api Rest

El backend fue realizado en Spring Boot para dotar de servicios al frontend, se enlazo a la base de datos para que pudiera recuperar la información y así entregársela por medio de json al frontend.



Frontend Api Rest

El frontend fue desarrollado en ionic por ser un framework de aplicaciones híbridas y lo consideramos ideal para la construcción del proyecto.



The screenshot shows a code editor with the following components:

- EXPLORER:** A file tree on the left showing the project structure. The path `src > app > cliente > cliente-pedido-detalle` is expanded, with `cliente-pedido-detalle.page.html` selected.
- Code Editor:** The main area displays the HTML code for `cliente-pedido-detalle.page.html`. The code includes Ionic components like `<ion-content>`, `<ion-header>`, `<ion-toolbar>`, `<ion-buttons>`, `<ion-button>`, `<ion-icon>`, `<ion-card>`, `<ion-card-header>`, `<ion-card-title>`, `<ion-card-subtitle>`, `<div>`, `<ng-template>`, and `<ng-switch>`. It also uses Angular templating syntax like `{{modelProducto.foto}}`, `{{modelProducto.nombre}}`, `{{modelTienda.nombre}}`, `Q{{modelProducto.precio + 5.10}}`, and `Q{{modelProducto.precio + 0.10}}`.
- TERMINAL:** A terminal window at the bottom shows the message `Use Ctrl+C to quit this process` and `[INFO] Browser window opened to http://localhost:8100!`.