

*Universidad de San Carlos de Guatemala USAC.
División de Ciencias de la Ingeniería.
Centro Universitario de Occidente CUNOC.
Teoría de Sistemas I
Ing. Pedro*



<i>Estudiante</i>	<i>Carnet</i>	<i>id</i>
<i>Elvis Lizandro Aguilar Tax</i>	<i>201930304</i>	<i>7</i>
<i>Rudy Adolfo Pacheco Pacheco</i>	<i>201930220</i>	<i>9</i>
<i>Brayan Alexander Alonzo Quijivix</i>	<i>201931068</i>	<i>20</i>

Manual Tecnico

1. Lenguajes de programación y tecnologías

- Backend

lenguaje de programación

javascript

frameworks

expressjs

entorno

Nodejs

versión v16.16.0

- Frontend

lenguaje de programación

typescript

frameworks

Angular

- Bases de datos

postgresql

- comando para uso local

npm i instala los módulos para ambos proyectos Backend y frontend

ng serve levanta el servicio para aplicación frontend

local(<http://localhost:4200/inicio/principal>)

node src/index.js levanta el servidor para el backend

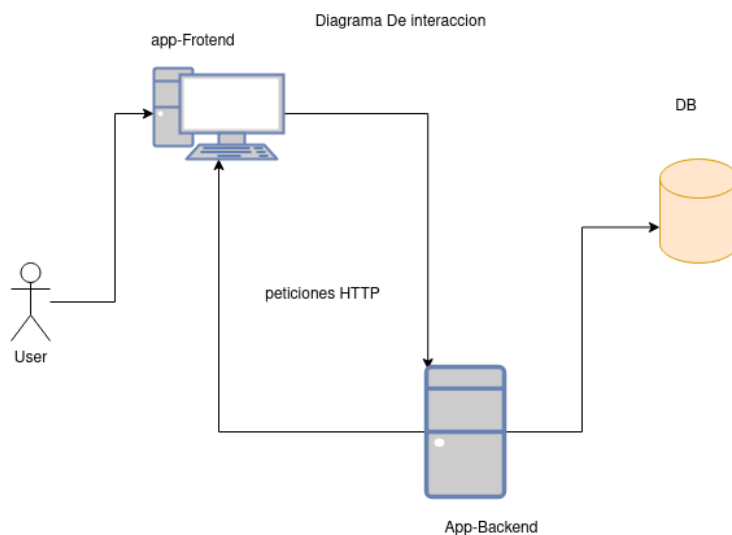


Diagrama de Clases

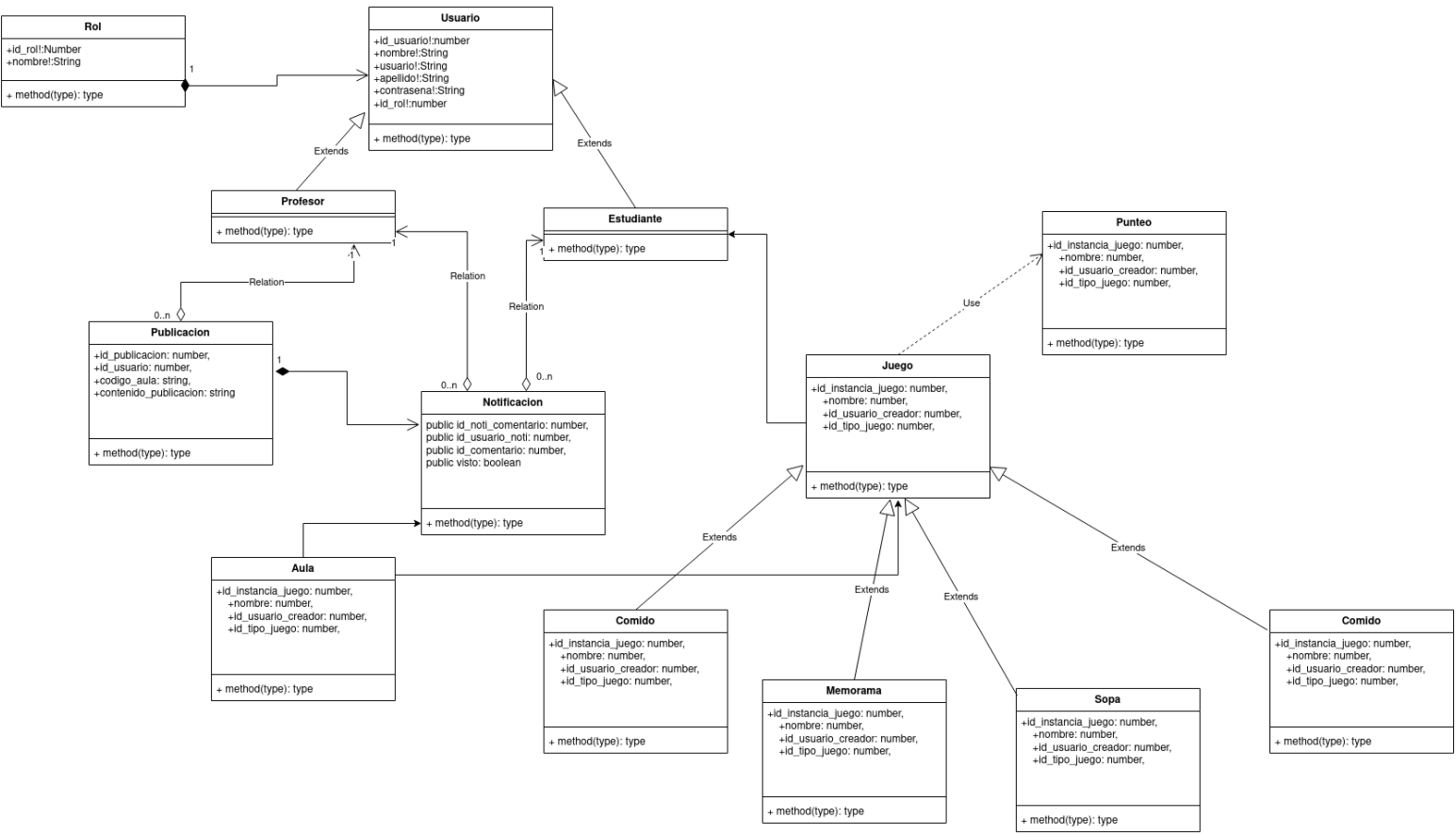


Diagrama de Paquetes

Diagrama de paquetes Backend

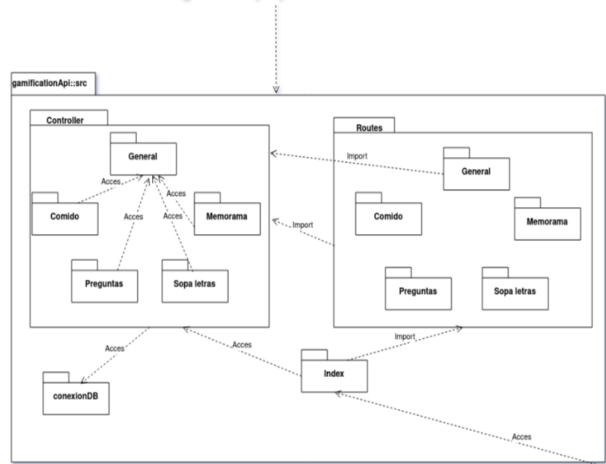


Diagrama de paquetes Frontend

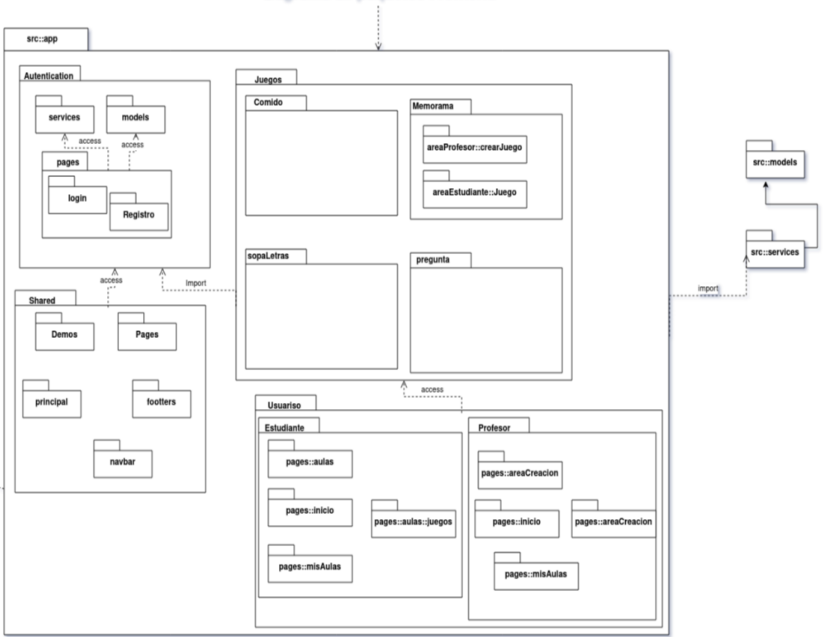


Diagrama de Despliegue

