

Microservicio escrito en Typescript encargado de adjuntar una firma del usuario a el documento seleccionado por el mismo almacenando información en Unpdf\_sign\_db.

- Unpdf\_sign\_db.

Base de datos SQL en PostgreSQL encargada de persistir la información acerca de las firmas de los usuarios.

- Unpdf\_users\_ms.

Microservicio escrito en Java encargado de manejar el registro y las sesiones de los usuarios en el sistema mediante datos almacenados en Unpdf\_users\_db.

- Unpdf\_users\_db.

Base de datos SQL en MySQL encargada de persistir la información de los usuarios tales como información básica y credenciales.

- Unpdf\_pdf\_ms.

Microservicio escrito en Javascript que permite la unión de archivos .pdf y la separación de uno de estos en dos.

## 2.3. **Vista de Modelo de Datos**

### 2.3.1. Representación Gráfica