Título del Proyecto y Autores

Sistema de Gestión de Talleres

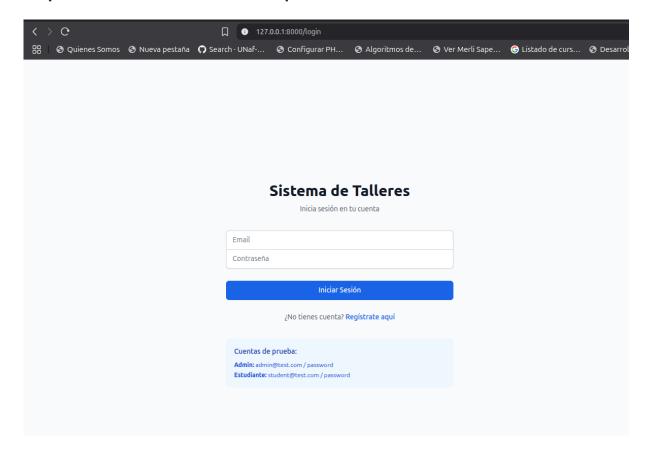
Autora: Rodriguez Liza Maricel

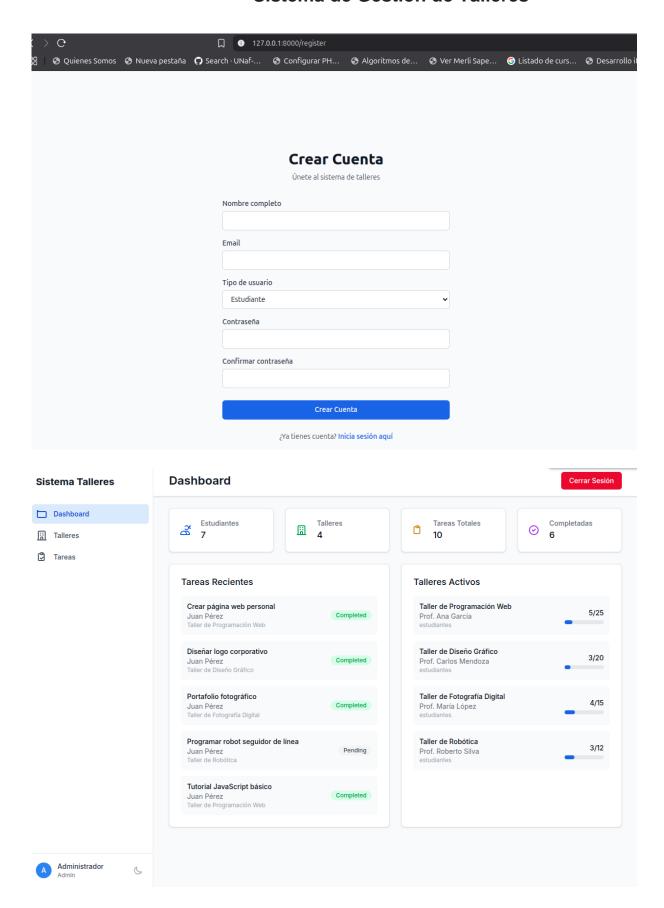
Comisión: 2.1

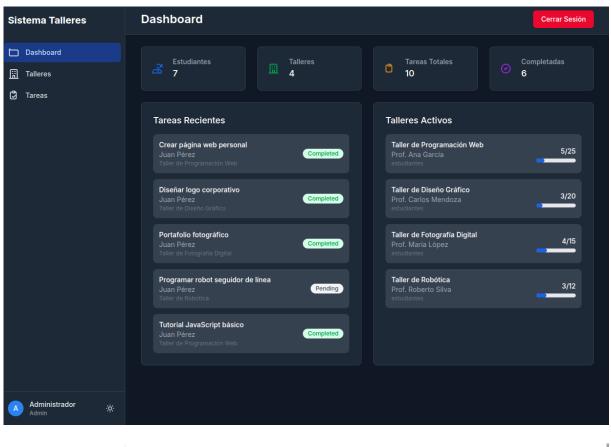
Descripción del Sistema

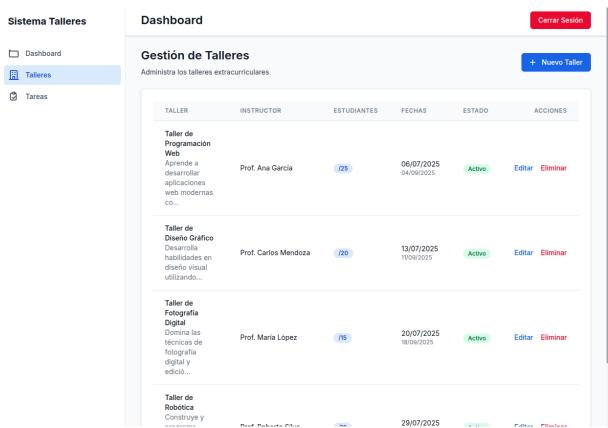
El sistema de gestión de talleres permite administrar eficientemente los cursos o talleres que se dictan, asignando responsables, horarios y lugares, y llevando un registro detallado de los participantes. Está orientado principalmente a instituciones educativas o sociales que ofrecen formación en múltiples disciplinas.

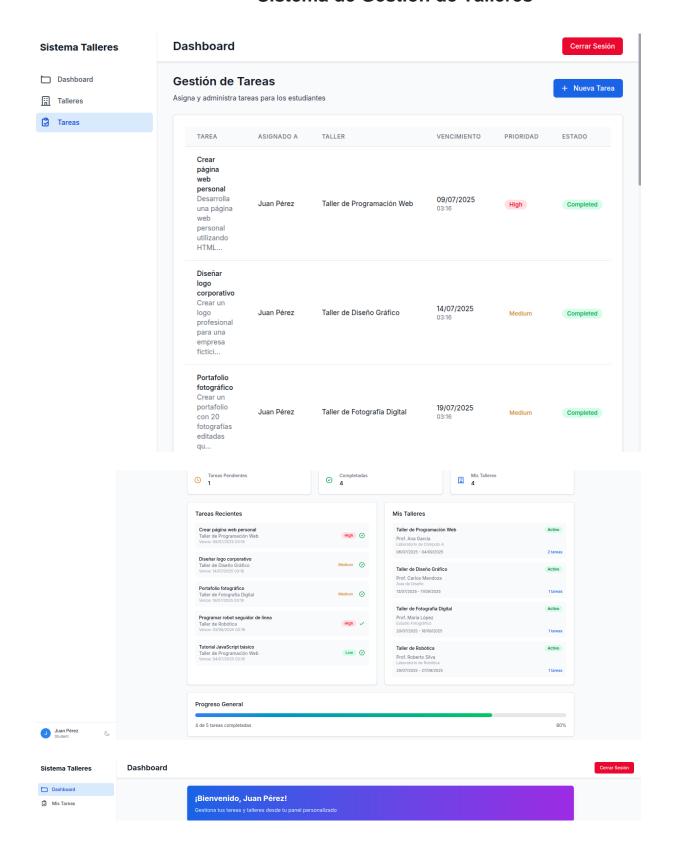
Capturas de Pantalla de las Principales Vistas

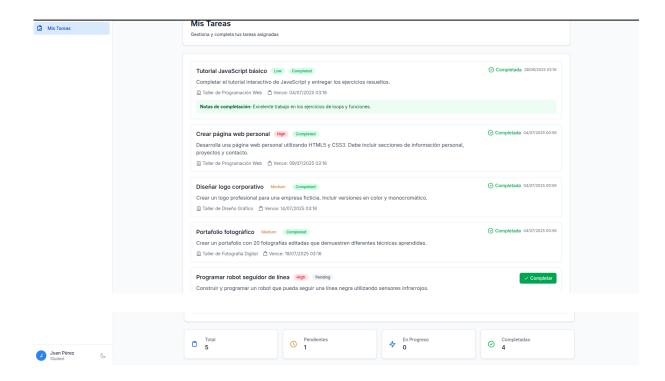












Esquema de Base de Datos

El esquema de base de datos puede estar representado en una herramienta como DB Designer o MySQL Workbench, incluyendo tablas como Usuarios, Talleres, Inscripciones, Roles, entre otros.

Explicación del Funcionamiento Básico

El sistema permite que un usuario se autentique con sus credenciales para acceder a las funcionalidades disponibles según su rol. Los administradores pueden crear, editar o eliminar talleres, gestionar usuarios y consultar inscripciones. Las relaciones entre entidades son mantenidas a través de claves foráneas, garantizando integridad referencial.

Documentación Relacionada a la API

La API proporciona endpoints RESTful que permiten interactuar con los datos del sistema. Estos incluyen autenticación (login/logout), CRUD para talleres y usuarios, y gestión de inscripciones. Los datos se intercambian en formato JSON, y se protege el acceso mediante tokens de sesión.