API

Archivo launchSettings

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Este archivo se usa para definir configuraciones de inicio del proyecto

Hay diferentes perfiles,

http

Ejecuta la aplicación en modo desarrollo en <http://localhost:8080>.

https

Similar al perfil http, pero soporta http en https://localhost:8081 además de HTTP (http://localhost:8080)

Archivo PasswordValidationAttribute

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Este archivo define un atributo de validación de contraseñas personalizado para el inicio de sesión y registro de nuestra aplicación, verifica que una contraseña cumpla con los siguientes requisitos:

Al menos un número, una letra minúscula, mayúscula y un símbolo especial

Clase ApplicationMapper

Una captura de pantalla de una computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Esta clase permite transformar datos sin escribir código manual de conversión, facilitando el manejo de objetos en la API. Se definen mapeos para alumnos, departamentos, profesores, proyectos, reuniones y usuarios, asegurando que los datos se transfieran correctamente entre la base de datos y las respuestas de la API.

Entitys

Pantalla de computadora con letras

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Estas clases sirves para representar la estructura de un alumno dentro de la base de datos en una aplicación como por ejemplo:

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Esta clase representa la entidad Alumno en la base de datos. Define los atributos de un alumno y sus restricciones, asegurando la integridad de los datos

Swagger

Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Endpoints para administrar información de los alumnos