

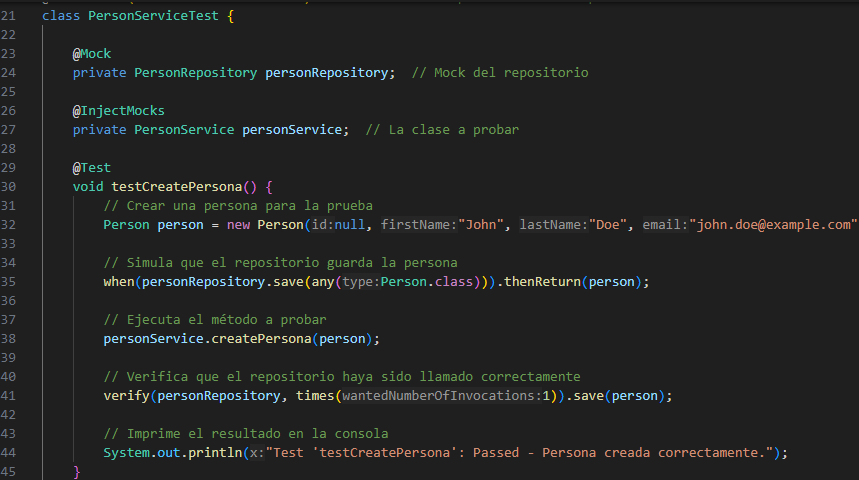
Parcial 1B

Cristian David Otalvaro Almanza

# pruebas unitarias usando Mockito

Se ha creado la clase PersonServiceTest.java para la ejecución de las pruebas unitarias.

Creamos el método testCreatePersona, para validar que la persona sea creada correctamente en la base de datos.



Con el siguiente método testGetAllPerson, validamos que en la base de datos tenga las dos personas en la listas, John y Jane.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Con el método testDeletePerson validamos que la persona sea eliminada de la base de datos.

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

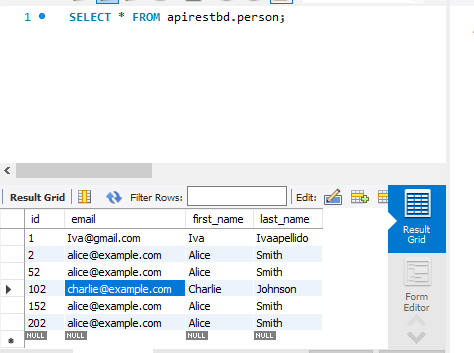
Resultados de las pruebas se confirma que fue obtuvieron un resultado exitoso.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Se procedió a ejecutar las pruebas en postman

Base de datos:



Se crea una persona

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

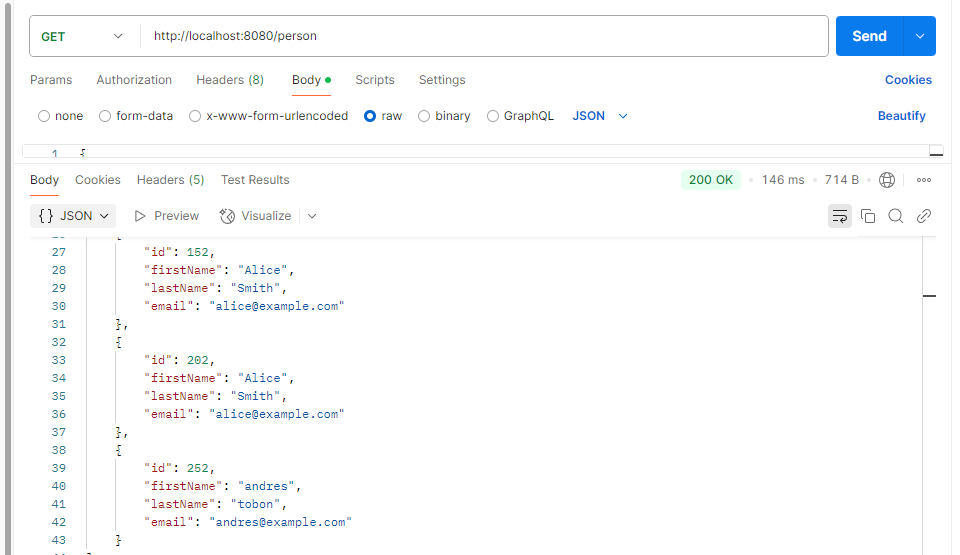
El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Se confirma que crea a Andres

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Ahora con Postman validamos que podamos ver la información de los usuarios:



Se procede a validar la eliminación de un usuario:

Seleccionamos el ID de Andres

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Se confirma en la base de datos que fue eliminada.

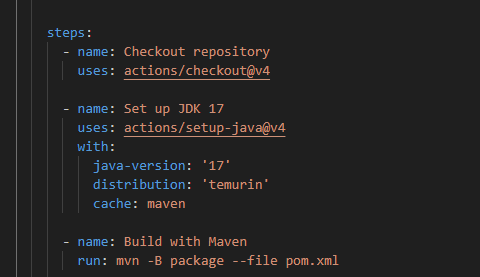
Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

# Configuración del Pipeline CI/CD

Se crea el archivo test.yml

Importante indicar la version de java y ubicacion del pom



Para ejecutarlo realizar push del projecto

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Al hacer push se ejecuta correctamente el pipeline

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

El Workflow con error, se debe a que no se tenia configurado la ruta incorrecta del pom.xml

Captura de pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

https://github.com/plattat/apirest\_parcial1b