**Entrega Final**

**Dockerizando nuestro Proyecto**

**Objetivos generales**

* Implementar las últimas mejoras en nuestro proyecto y Dockerizarlo.

**Objetivos específicos**

* Documentar las rutas restantes de nuestro proyecto.
* Añadir los últimos tests
* Crear una imagen de Docker.

**Se debe entregar**

* Documentar con Swagger el módulo de “Users”.

**Se debe entregar**

* Desarrollar los tests funcionales para todos los endpoints del router “adoption.router.js”.
* Desarrollar el Dockerfile para generar una imagen del proyecto.
* Subir la imagen de Docker a Dockerhub y añadir en un ReadMe.md al proyecto que contenga el link de dicha imagen.

**Se debe entregar**

* Desarrollar los tests funcionales para todos los endpoints del router “adoption.router.js”.
* Desarrollar el Dockerfile para generar una imagen del proyecto.
* Subir la imagen de Docker a Dockerhub y añadir en un ReadMe.md al proyecto que contenga el link de dicha imagen.

**Criterios:**

**Desarrollo de Tests Funcionales:**

Se han desarrollado tests funcionales para todos los endpoints del router adoption.router.js.

Todos los endpoints del router adoption.router.js están cubiertos por tests funcionales.

Los tests verifican de manera efectiva el funcionamiento de cada endpoint, incluyendo casos de éxito y casos de error.

**Creación del Dockerfile:**

Se ha creado un Dockerfile que permite generar una imagen del proyecto de manera adecuada.

El Dockerfile está correctamente configurado para construir la imagen del proyecto de forma reproducible.

Se incluyen todos los pasos necesarios en el Dockerfile para instalar las dependencias, copiar los archivos del proyecto y configurar el entorno de ejecución.

**Subida de la Imagen a Dockerhub:**

Se ha subido la imagen generada del proyecto a Dockerhub.

La imagen del proyecto se encuentra disponible en Dockerhub y es accesible a través de un enlace público.

Se ha añadido un ReadMe.md al proyecto que contiene el enlace a la imagen de Dockerhub.

**Documentación en ReadMe.md:**

El ReadMe.md del proyecto contiene información detallada, incluyendo el enlace a la imagen de Dockerhub.

El ReadMe.md proporciona instrucciones claras para ejecutar el proyecto con Docker y acceder a la imagen en Dockerhub.

Se incluyen detalles sobre cómo construir la imagen, ejecutar el contenedor y utilizar el proyecto de manera efectiva.