SENA – CENIGRAF

Análisis y Desarrollo de Software VII

Manual de Despliegue “BARBER-IA”

Presenta:

Miguel Ángel Arnache Mendoza

Jhonatan Pulido Soler

Carlos Sebastián Peñuela Diaz

Yeider Vera

Instructor: Oswaldo Pérez Murillo

2/09/2024

Tabla de contenido

[1. Herramientas del Despliegue 2](#_Toc179285084)

[1.2 Amazon Web Services (AWS) 2](#_Toc179285085)

[1.3 Railway 2](#_Toc179285086)

# Herramientas del Despliegue

## 1.2 Amazon Web Services (AWS)

Se utilizo el servicio de bucket en AWS para realizar el despliegue del modelo de inteligencia artificial el cual se utilizó para la aplicación.

## 1.3 Railway

Se utilizo este servicio para desplegar las API’s necesarias de la aplicación, se desplegaron en total 3 API’s:

API de validación: Esta se usó para el registro e inicio de sesión de los usuarios cada vez que quisieran ingresar a la aplicación.

API de recomendación: Esta se uso para obtener la recomendación de los cortes ya que las recomendaciones se enviaban a través de imágenes establecidas desde URL’s establecidas

API del modelo: Esta se uso para hacer el llamado del modelo de Inteligencia Artificial desde servicio de AWS la cual enviaba el resultado del tipo de rostro