

Prueba Técnica:

## Objetivos:

1. Evaluar la capacidad de implementar una API usando Spring Boot.
2. Evaluar la habilidad para manejar documentos, específicamente Excel y PDF.

## Instrucciones:

1. Implementar una API REST utilizando Spring Boot.
2. La API debe tener los siguientes endpoints:
  - POST /upload/excel: Endpoint para subir un archivo Excel. La API debe leer el archivo y grabar ciertos datos en una base de datos.
  - POST /upload/pdf: Endpoint para subir un archivo PDF. La API debe validar que efectivamente es un PDF.
  - GET /documents: Endpoint para obtener una lista de todos los documentos subidos (nombre, tipo, fecha de subida).

## Requisitos Técnicos:

1. POST /upload/excel
  - Debe aceptar un archivo Excel (.xlsx).
  - Guardar el archivo (ID, nombre del archivo, extensión, fecha de carga y peso del archivo)
  - Leer los datos de la primera hoja del Excel.
  - Guardar en la base de datos los siguientes datos de cada fila: ID, Nombre, Edad, Email.
2. POST /upload/pdf
  - Debe aceptar un archivo PDF.
  - Validar que el archivo subido sea efectivamente un PDF
  - Guardar el archivo (ID, nombre del archivo, extensión, fecha de carga y peso del archivo)
3. GET /documents
  - Devolver una lista de todos los documentos subidos con la siguiente información: ID, nombre del archivo, extensión, fecha de carga y peso del archivo

## Archivos de Prueba:

1. Se proporcionará un archivo Excel con datos de ejemplo.
2. Los candidatos pueden utilizar cualquier PDF para probar la funcionalidad.