

Prueba Backend Developer

Requisitos

Se debe desarrollar con las tecnologías Django y Postgresql y las librerías externas a convenir.

Proyecto: Gestión de tickets

Crear un api rest que nos permita gestionar los tickets de creación de transacciones en una aplicación de subida de fotos, este api tendrá los siguientes componentes:

- Un endpoint para crear un ticket para envío de fotos, al cual se le pueda indicar el número de imágenes a subir y que permita monitorizar el estado de las mismas.
- Se debe crear otro endpoint que permita subir imágenes (una a una), hasta llegar al número de imágenes indicadas para su creación. Estas imágenes nunca se deben guardar en el servidor, serán enviadas a un storage de externo (ej: Cloudinary). Ver referencia: https://cloudinary.com/documentation/admin_api

NOTA: esta tarea se debe realizar en background (se recomienda utilizar celery aunque es a convenir).

- Una vez el ticket recibe todas las imágenes que se ha indicado en su creación, este debe pasar a un estado de completado.
- Para que el sistema permita crear un ticket este debe antes tener autenticación por token y así asociar el usuario de django al ticket.
- Se debe crear un endpoint que permita ver todos los tickets paginados (es decir por usuario autenticado), además se debe poder filtrar por rango de fecha y estado.
- Se debe crear un endpoint donde se pueda ver el detalle de un ticket, si se tiene acceso al mismo.

Nota: El sistema no debe permitir ni eliminar ni actualizar un ticket a través del api rest. Estas operaciones solo estarán disponibles desde el panel administrativo de Django