



Examen Técnico
Backend

00. ÍNDICE

00. ÍNDICE	2
01. EXAMEN TÉCNICO	3
Objetivo	3
Premisa	3
Consigna	3
Extras	3
Se evaluará	3
Entrega	4
Historia de Revisiones	4

OBJ

01. EXAMEN TÉCNICO

Objetivo

El objetivo del presente es desarrollar una consigna que deberá resolver el candidato a la vacante de Developer Backend para evaluar su nivel técnico.

Premisa

En una arquitectura de microservicios se requiere un servicio que administre los cuadros de un museo. Este recibirá por el header X-HTTP-USER-ID el Id del usuario que desea usar este recurso.

Consigna

Usando PHP desarrollar una aplicación que maneje el recurso “Cuadros”. Esta aplicación debe ser una API RESTful y deberá tener los endpoints necesarios para “Crear”, “Consultar”, “Modificar” y “Borrar”. Es importante que se pueda “Consultar” el listado de “Cuadros” filtrando por cualquier campo y que permita elegir qué campos mostrar en la respuesta.

EJ.: `//localhost:3000/mirecurso?filters['country']=ARG&fields=id,name,painter`

Extras

- Un endpoint de status para conocer el promedio de tiempo de respuesta del servicio.

Se evaluará

- Calidad de código.
- Herramientas para desarrollo en entorno local.
- La respuesta de la API (Body).

Entrega

Sube tu solución a un repositorio al que podamos acceder o envíanos una archivo comprimido. Añade un README con las instrucciones para ejecutar la aplicación, así como todo lo que consideres necesario añadir.