



Prueba técnica

FULLSTACK DEVELOPER

PREPARADO POR:

ALVARO ANDRADE

MARZO 2023

DESCRIPCIÓN

El objetivo de este proyecto es crear una aplicación web simple que permita a los usuarios crear, leer, actualizar y eliminar notas. La aplicación constará de un backend hecho en FastAPI y un frontend hecho en Vue

GENERAL

Clona el siguiente repositorio :

<https://github.com/Arvaloplz/PruebaTecnicaBrics21.git>

Sigue los pasos de la descripción general en el README del repositorio.

Desarrolla tu proyecto y una vez realizado adjunta tu repositorio creado junto a un correo en el que anuncies tu entrega.

REQUISITOS

- La aplicación debe permitir a los usuarios crear, leer, actualizar y eliminar notas.
- El backend debe estar hecho en FastAPI y usar una base de datos mySQL.
- El frontend debe estar hecho en Vue y debe usar fetch para realizar solicitudes HTTP al backend.
- Debe existir un sistema de administración de usuarios, en el que cada usuario se pueda registrar.
- Las notas registradas deben asociarse a un usuario en concreto.
- Las notas deben tener un título y un contenido. (se valora la creatividad de la solución)
- La aplicación debe tener una página principal que muestre todas las notas existentes.
- La aplicación debe tener una página o modal de detalles de nota que muestre el título y el contenido de una nota específica.
- La aplicación debe tener una página o modal de creación de nota que permita a los usuarios crear una nueva nota.
- La aplicación debe tener una página o modal de edición de nota que permita a los usuarios actualizar el título y el contenido de una nota existente.
- La aplicación debe permitir a los usuarios eliminar una nota existente.
- La aplicación debe ser responsiva y adaptarse a diferentes tamaños de pantalla.
- Se debe integrar un sistema de etiquetas las cuales deben poder ser filtradas desde la vista.

.

ENTREGABLES

- El código fuente completo del backend y el frontend.
- Instrucciones detalladas para ejecutar la aplicación en un entorno local.

TIEMPO ESTIMADO

Se espera que la prueba técnica tome alrededor de 4 días para completarse. El tiempo se considera desde el primer commit al nuevo repositorio. Límite de iniciación del proyecto : Sábado 1 de abril de 2023.

EVALUACIÓN

Se evaluará el código fuente y las instrucciones detalladas para ejecutar la aplicación en un entorno local. Se prestará atención a la calidad del código, la implementación de las funcionalidades requeridas y la capacidad para resolver problemas y tomar decisiones técnicas adecuadas.

No se frustres con la tarea, recuerda que es un proceso de selección. Necesitamos un integrante que sea capaz de sortear un desafío de la mejor forma a su estilo y con ganas de crecer con nosotros.

¡Buena suerte!