

Introducción

Este documento contiene una serie de requerimientos de un Caso Práctico, que busca evaluar las capacidades técnicas del candidato con respecto a las principales funciones y responsabilidades que se requieren dentro del área de Desarrollo de la Tecnología stack MERN-MEAN-MEVN.

¿Qué se busca evaluar?

Principalmente los siguientes aspectos:

- Creatividad para resolver los requerimientos.
- Calidad del código entregado (estructura y buenas prácticas).
- Eficiencia de la solución entregada.
- Familiaridad con librerías, frameworks y plataformas de desarrollo.

Importante

1. No hay tiempo establecido para entregar la prueba. Aun así, recomendamos emplear un máximo de **3-4 días** y enviar todo lo que puedas.
2. Se recomienda añadir un archivo `.md` en la solución aportada para explicar mediante texto lo que se considere oportuno.
3. **Al finalizar**, existen 2 opciones para entregar su proyecto:
 - Subir la prueba al repositorio personal y enviar la url del repositorio.
 - Crear un archivo comprimido (`.zip`) de su proyecto y enviar.

Descripción

Desarrollar una aplicación que permitirá a los usuarios crear y gestionar varias tareas. La aplicación debe almacenar los siguientes datos en una estructura de base de datos correctamente normalizada:

1. Título de la tarea.
2. Descripción de la tarea.
3. Prioridad de la tarea.
4. Fecha de vencimiento.

El sistema debe requerir autenticación para poder visualizar y/o editar las tareas del usuario actualmente conectado. La autenticación debe hacerse a través de combinación de correo electrónico/contraseña.

Las tareas serán de propiedad de un único usuario (el creador de la tarea).

Además, se debe desarrollar un formulario de registro para darle la oportunidad a los usuarios nuevos de ingresar al sistema y administrar sus tareas.

El diseño es criterio de cada desarrollador.

Notas

- La prueba debe realizarse en NodeJs.
- La prueba debe realizarse con algun framework de Javascript como ReactJs, Angular ó VueJs.
- Se puede usar cualquier motor base de datos, aunque valoramos preferiblemente MongoDB.
- Puntos extras por la implementación del código en inglés.
- Se valorará un correcto control de errores.
- Total libertad para añadir cualquier funcionalidad extra que considere interesante, ya sea para extender o mejorar la descrita.