

PRUEBA TÉCNICA PARA DESARROLLADORES FULL-STACK

Objetivo

Se trata de crear una aplicación Web que permita a los usuarios leer, crear y actualizar contratos.

Un contrato tiene:

- Información del del contratante (DNI, Nombre, Apellido).
- Una Tarifa asociada (de entre el listado de tarifas que la compañía puede ofrecer).
- Fecha de contratación.

Requisitos funcionales

- Consultar contrato.
- Crear contrato.
- Actualizar contrato.

Requisitos generales

- Incluir un fichero README.md con las instrucciones de cómo ejecutar el proyecto
- Incluir capturas de pantallas del Front-End.
- Diseñar la solución pensando en estar preparados para ir a producción.
- Su diseño debe estar preparado para seguir añadiendo todas las funcionalidades esperables en un software que permita manejar la ficha del cliente y su contrato.
- Manejo de errores.

Requisitos del Front-End

- A ser desarrollado con React (usando hooks) y TypeScript (en modo estricto).
- Debe incluir validación de datos.
- Usar Vite como client-side rendering, por ende, no usar Next.js o similares.
- No usar ningún gestor de estados (como Redux o useReducer).

Requisitos del Back-End

- A ser desarrollado usando C# y .Net Core.
- No usar ORM, como Entity Framework.
- PostgreSQL como base de datos.

Fuera del alcance

- Para facilitar esta prueba técnica, no se debe implementar ninguna autenticación o gestión de usuarios. Por lo que no hay ningún tipo de control de acceso.