

## **Reto Técnico Practicante Desarrollador FullStack**

### **Backend:**

Desarrollar un api de futbolistas en la cual se obtengan los siguientes datos:

- Id (autogenerado)
- Nombres
- Apellidos
- Fecha de nacimiento
- Características
- Posición (arquero, defensa, mediocampista, etc)

Exponer 2 endpoints:

- GET: */futbolista* (obtiene la lista de todos los futbolistas registrados)
- GET: */futbolista/{id}* (obtiene la información de un futbolista por id)

### **Consideraciones obligatorias:**

- El api será desarrollado en java 17 o mayor utilizando Springboot 3 o superior.
- Se utilizará un motor de Base de datos Relacional mysql de preferencia.
- El campo posición deberá ser otra tabla relacionada con la tabla de futbolistas.

### **Consideraciones opcionales:**

- Utilizar Paginación para la lista de futbolistas
- Agregar seguridad a los endpoints.

### **Frontend:**

Consumir el endpoint */futbolista* y mostrar los datos en una tabla.

### **Consideraciones obligatorias:**

- Manejo de estado de la aplicación con useState.
- Fetching de datos con la función fetch y useEffect.
- Subir los cambios a un repositorio remoto.

### **Consideraciones opcionales:**

- Pagar la lista de futbolistas.
- Consumir el endpoint */futbolista/{id}* y mostrar los datos en un alert u otra pestaña.
- Usar typescript.

Enviar repositorios git con la solución al mail [rbazan@civa.com.pe](mailto:rbazan@civa.com.pe).