

# L1 - Junior fullstack

## Objetivo:

Se pretende evaluar las habilidades técnicas requeridas del candidato en tecnologías frontend y backend.

## Control de Documento:

Versión: 1.0.0

Fecha: 13/02/2023

Autor: Facundo Pascual [fpascual@totalcoin.com](mailto:fpascual@totalcoin.com)

Fecha: 13/02/2023

Fecha de modificación: Facundo Pascual [fpascual@totalcoin.com](mailto:fpascual@totalcoin.com)

## Enunciado

### Objetivo

El objetivo de este enunciado es valorar las habilidades técnicas y de razonamiento del entrevistado.

### Entrega

El entrevistado deberá resolver el enunciado y subirlo a un repositorio GIT público, luego de finalizar informar por esta misma cadena.

### Puntos valorados

Se valorará:

1. Resolución de todos los puntos del problema
2. Limpieza del código
3. Correcta implementación de HTTP

### Problema

Se busca crear una aplicación que sirva para contar la cantidad de veces que se apretaron botones.

### Se requiere

Construir una API Rest que tenga la capacidad de crear botones, registrar que se apretó un botón y de contar cuantas veces se apretó cada botón.

Construir una aplicación React que:

1. Muestre los botones creados cuyo texto el numero de botón con un contador de la cantidad de veces que fue apretado
2. Tener un botón "agregar" que agregue un botón al final de la lista de botones

### Adicional

Agregar un botón con un icono alusivo a eliminar, al lado de cada botón. Al ser clickeado, esto eliminará el botón de la lista.

### Aclaraciones

Se requiere una API Rest, una DB SQL, el lenguaje y el motor a elegir son a elección pero es preferible C# o Node.js y SQL Server o PostgreSQL

Por cualquier duda del dominio del problema, podrá consultarse por la misma cadena de mail.

No se requiere el despliegue en ningún servidor pero si instrucciones para levantar el proyecto.

No se evaluará el estilado CSS del proyecto frontend.