

## Single page frontend para gestión de notas

### Objetivo:

Evaluar tus conocimientos básicos en desarrollo frontend utilizando HTML, CSS y JavaScript, e, idealmente, Typescript y ReactJS.

### Requisitos:

- Crear una página web simple que simule un sistema de notas para estudiantes.
- La página debe contener un formulario con los siguientes campos:
  - Un campo para el nombre y otro para el apellido (texto)
  - Nota del estudiante (input numérico).
  - Un botón para agregar la nota.
- En otra zona, se deberán mostrar una lista de estudiantes con sus notas, a medida que se vayan introduciendo con el formulario anterior. Cada elemento de la lista debe incluir:
  - El nombre del estudiante.
  - La nota.
  - Un botón para eliminar ese registro.
- Mostrar en otra zona el promedio de las notas de los estudiantes en tiempo real.

### Detalles:

1. El formulario debe validarse:
  - a. El nombre no puede estar vacío.
  - b. La nota debe ser un número entre 0 y 10.
2. Utiliza CSS para estilizar la página:
  - a. Haz que sea responsive.
  - b. Añade un diseño atractivo pero sencillo.
3. Si usas React, divide la aplicación en componentes y usa el estado local para manejar los datos.

### Entrega:

- Sube tu código a un repositorio público en GitHub e incluye un archivo README.md con instrucciones para ejecutar tu proyecto.
- Comparte el enlace al correo: [jano.soler@cuatroochenta.com](mailto:jano.soler@cuatroochenta.com).

### **Tecnologías y herramientas:**

- Stack tecnológico mínimo: HTML, CSS y Javascript
- Stack tecnológico idóneo: HTML, CSS, Typescript y ReactJS

### **Criterios de evaluación:**

1. Correcta implementación de funcionalidades solicitadas.
2. Uso de buenas prácticas de desarrollo y organización del código (principios SOLID, clean code).
3. Pruebas exhaustivas (tests) y documentación completa.