

TAREA 4: PROGRAMACIÓN WEB

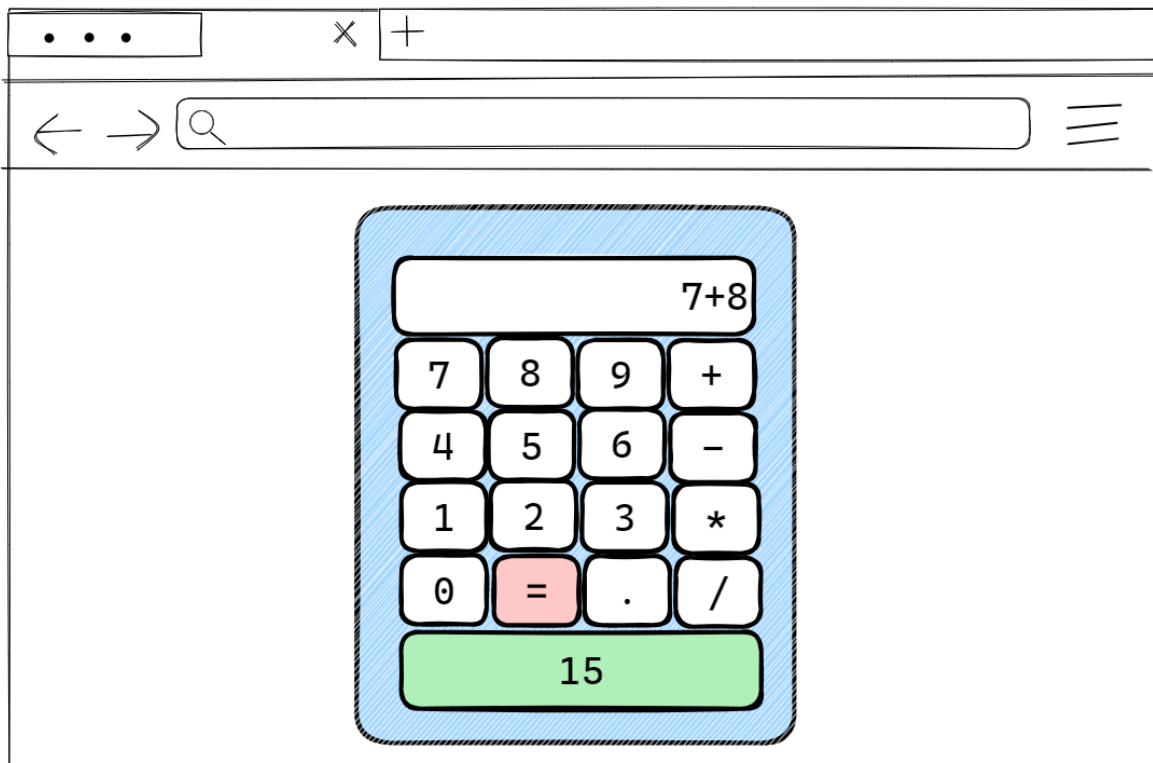
IPC1 - PRIMER SEMESTRE - 2024

DESARROLLO

Realizar lo siguiente:

1. Crear un repositorio privado en GihHub el cual se llame: [IPC1]T4_Carnet
2. Crear una página web usando react en la cual se muestre una calculadora, esta calculadora debe contar con botones para los números del 0 al 9, el (.) para decimales y también los botones para realizar: suma, resta, multiplicación, división y adicionalmente mostrar el resultado con el signo (=).

Se tendrán 2 inputs, estos deben estar bloqueados o sea que no se pueda escribir en ellos usando el teclado. El primer input recibirá el primer número este puede ser entero o decimal, seguido del signo que se seleccione y luego recibirá el segundo número el cual puede ser entero o decimal. Luego al darle click al signo (=) en el segundo input se mostrará la respuesta, ya sea entera o decimal, en caso sea decimal aproximarla a 2 decimales.



3. Crear un backend en nodejs el cual se encargue de realizar toda la lógica de la operación que se escriba en el frontend, osea que cuando se presione el signo (=) el frontend debe mandar por medio de una petición tipo POST la operación para que el backend la analice y mande como respuesta el resultado de la operación.
4. Crear un pdf mostrando el funcionamiento de su aplicación, osea realizar distintas operaciones usando enteros y decimales para ver el correcto funcionamiento. Queda a discreción del estudiante el manejo de números negativos. El nombre del pdf debe ser el siguiente: [IPC1]T4_Carnet.pdf
Este pdf debe ser subido a su repositorio, de lo contrario tendrá una nota de 0 pts.
5. Luego agregar al auxiliar como colaborador del repositorio.
(Usuario: RMorales202010033).

FORMA DE ENTREGA

- Entregar el Link del repositorio en el apartado creado en UEDI.
- FECHA DE ENTREGA: 18/04/2024 antes de las 23:59

RESTRICCIONES

- Copias totales o parciales tendrá una nota de 0 pts. y se le notificará al Ing. respectivo para evaluar el caso.
- Si no se sube el pdf al repositorio tendrá una nota de 0pts.
- No se permite realizar commits fuera de tiempo.
- Si no se agrega al auxiliar como colaborador, no se calificará.