

INFORME

Diseño: en cuanto al diseño de la aplicación, debido a las especificaciones del cliente no disponemos de ningún elemento de estilo. pero en caso de querer efectuar alguna modificación de diseño el programa cuenta un archivo .CSS

Desafíos: en la creación de aplicación, la mayor dificultad encontrada fue la forma de incluir el método array en el programa por lo que optamos por una alternativa simple pero concisa, es decir, aplicamos los arrays en el método de guardado del historial, permitiendo almacenar objetos operación, en las que se incluía el tipo de operación, los números utilizados en la misma y el resultado.

Funcionalidad: en cuanto a la funcionalidad, nos encontramos con que, aunque tiene una funcionalidad simple, existen muchas oportunidades de error, tanto a la hora de seleccionar una operación como a la hora de efectuar las operaciones, en esos casos volvemos a pedir los datos por medio de condicionales.

Además en el caso de elegir una operación tenemos una función llamada validarInput() en la que se verifica que el usuario haya introducido un número, haciendo que en ese caso se vuelva a pedir que vuelva a introducir los datos.

Conclusión: en resumen, esta aplicación aun que es simple en cuestión de diseño es simple, tiene una funcionalidad consistente y un control de errores que cubre la gran parte de los errores que puede haber por parte del usuario.