

Historia de usuario calculadora

Id: 1	Título: Creación de una calculadora de operaciones matemáticas simples en una página web.
Prioridad:	Estimación:
Historia de usuario: Como usuario interesado en realizar operaciones matemáticas simples en una página web, quiero tener la capacidad de generar una cadena de operaciones matemáticas (+.-) de números reales positivos y ver el resultado de la operación cuando seleccione la opción de calcular, para poder realizar cálculos rápidos y sencillos.	
Criterios de aceptación: <ol style="list-style-type: none">1. Como usuario, cuando acceda a la página web, debería ver una interfaz de usuario limpia y fácil de entender que incluye lo siguiente:<ul style="list-style-type: none">◦ Un área de visualización, en el que se vaya mostrando las operaciones que se realizarán, en el que se incluirá el resultado cuando lo pida el usuario.◦ Un campo de entrada de texto donde puedo ingresar un número real.◦ Un menú desplegable (campo select) que me permite seleccionar uno de los siguientes operadores matemáticos: suma (+), resta (-).◦ Un botón que me permita añadir el número y/o el operador seleccionado en el área de visualización de las operaciones.◦ Un botón que permita limpiar el área de visualización.◦ Un botón que me permita realizar el cálculo.2. Como usuario, cuando introduzca un número válido en el campo de entrada de texto y seleccione el botón de añadir, debería ver el número añadido al área de visualización.3. Como usuario, cuando introduzca un operador válido en el campo select y seleccione el botón de añadir, debería ver el operador añadido al área de visualización.4. Como usuario, cuando introduzca un número válido en el campo de entrada de texto, y el operador en el campo selec y seleccione el botón de añadir, debería ver el número añadido al área de visualización seguido del operador.5. Como usuario, si pulso el botón de resolver, deberá aparecer en el área de visualización la cadena de operaciones, seguido de un igual, y el valor correspondiente.6. Como usuario, si pulso el botón de resolver y la cadena de operaciones no es correcta, deberá aparecer en el área de visualización, la cadena de operaciones, seguido de un mensaje que indique el error.7. Como usuario, al pulsar el botón de limpiar, debería poder limpiar el área de visualización y empezar componer otra cadena.8. Como desarrollador web, debería asegurarme de que la página web sea responsive y se vea bien en dispositivos móviles y de escritorio.9. Como desarrollador web, debo proporcionar comentarios y documentación adecuados en el código fuente para facilitar su mantenimiento futuro y comprensión por parte de otros desarrolladores.10. Como desarrollador web que estoy empezando, no puedo usar las expresiones regulares.	