

Universidad Autónoma De Baja California



Facultad de Ingeniería

Licenciado en Sistemas Computacionales

Aplicaciones web con base de datos

Examen calculadora Angular

Brenda Edith Bautista Quiroz

1158925

Eventos de clic en los botones

En los botones lo que se hizo fue agregar el evento (click) = "getOperation('-') a cada uno de los botones que hace referencia a los operadores de la calculadora y para los números getNumber que son para los números que se desea visualizar para cada botón.

Esto se añadió en el archivo calculator.component.html

También se agregó el evento (click) en el botón = en esta parte lo que sucede es de acuerdo al método de operación que se realice se va a visualizar el resultado obtenido.

Métodos

getNumber()

El número es guardado en la variable v, luego una vez ingresado el valor es igualado, luego le damos clic a un botón para que realice la operación y si los valores no son igual a 0 entonces se podrán visualizar.

```
32
33
34   getDecimal() {
35     if (!this.currentNumber.includes('.')) {
36       this.currentNumber += '.';
37     }
38   }
39
```

The screenshot shows the VS Code interface. On the left, the file explorer displays the project structure: `> .vscode`, `> node_modules`, `src` (expanded), `src > app` (expanded), `src > app > calculator` (expanded), `src > app > calculator > # calculator.component.css`, `src > app > calculator > <> calculator.component.html` (marked with an 'M' icon), and `src > app > calculator > TS calculator.component.ts` (selected). On the right, the editor shows the content of `calculator.component.ts`:

```

39
40 private doCalculation(op:any , secondOp:any) { //
41     switch (op){
42         case '+':
43             return this.firstOperand += secondOp;
44         case '-':
45             return this.firstOperand -= secondOp;
46         case '*':
47             return this.firstOperand *= secondOp;
48         case '/':
49             return this.firstOperand /= secondOp;
50         case '=':
51             return secondOp;
52     }
53 }
54

```

Visual Studio Code interface showing the Explorer, Search, and Run and Debug views. The Explorer view displays the file structure of the 'EXAMEN-CALCULADORA-1158925' project, with 'calculator.component.ts' selected. The Search view shows the search results for 'calculator.component.ts'. The Run and Debug view shows the output of the program, displaying 'Mensaje (confirmar en "master")' and 'Proporcione un mensaje de confirmación (Presione "Entrar" para confirmar o "Esc" para cancelar)'.

Lo que hace es limpiar los valores ingresados y los operadores que se hayan ingresado también, una vez hecho esto se va a visualizar 0 en la calculadora.

> environments	72	
★ favicon.ico	73	<code>public clear(){</code>
<> index.html	74	<code> this.currentNumber = '0';</code>
TS main.ts	75	<code> this.firstOperand = null;</code>
TS polyfills.ts	76	<code> this.operator = null;</code>
# styles.css	77	<code> this.waitForSecondNumber = false;</code>
TS test.ts	78	<code>}</code>
≡ .browserlistrc	79	<code>}</code>
🔗 editorconfig	80	