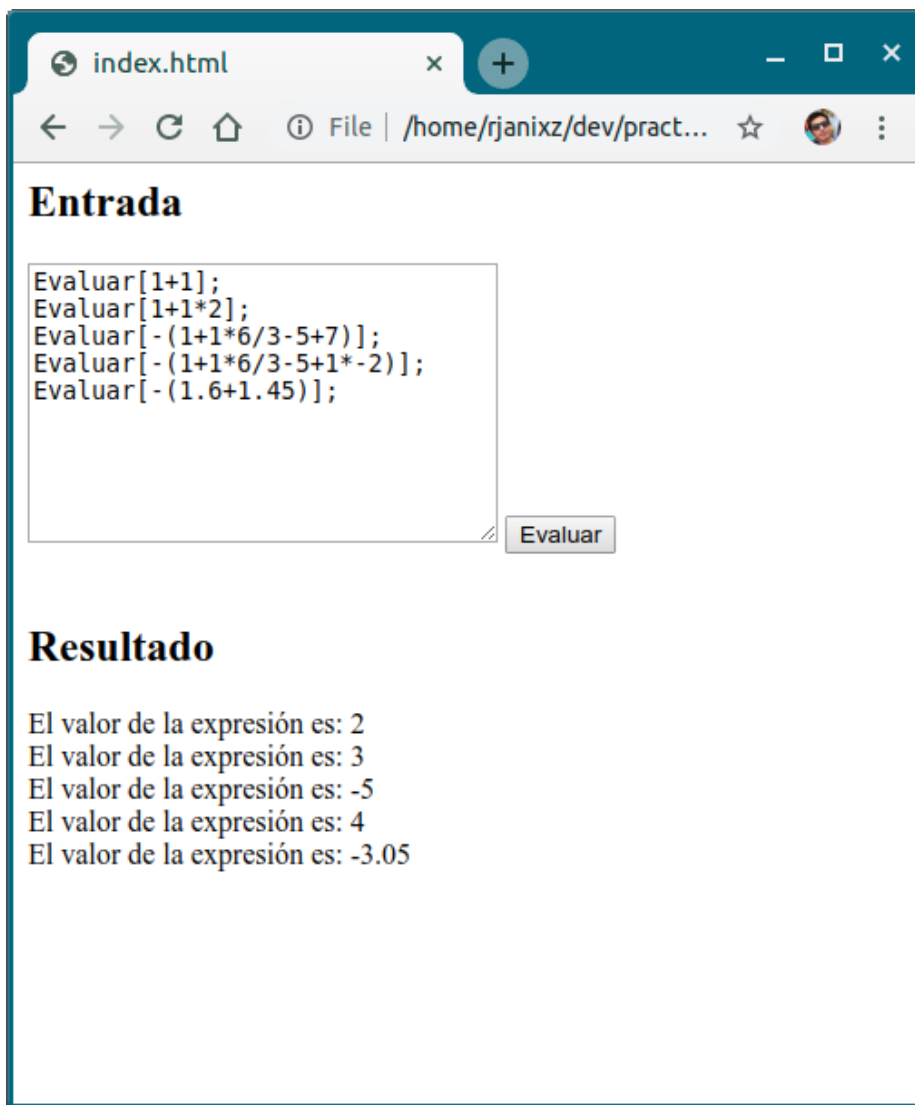


Evaluación #1 | OLC2 Lab

Con base en el tutorial [Mi Primer Proyecto Utilizando Jison](#), se debe operar la misma gramática e implementar el *parser* de lado del cliente, es decir no se puede hacer uso de nodejs (server side engine) específicamente de las funciones ***require***(‘...’).

Se debe crear un formulario web simple, que permite ingresar la entrada en un TextArea y un botón para evaluar dicha entrada. El resultado se puede mostrar en otra sección del formulario en un alert.



Entrada

```
Evaluar[1+1];  
Evaluar[1+1*2];  
Evaluar[- (1+1*6/3-5+7)];  
Evaluar[- (1+1*6/3-5+1*-2)];  
Evaluar[- (1.6+1.45)];
```

Resultado

El valor de la expresión es: 2
El valor de la expresión es: 3
El valor de la expresión es: -5
El valor de la expresión es: 4
El valor de la expresión es: -3.05

Se deben hacer las modificaciones necesarias a la gramática y al proyecto para poder incluir el parser generado por jison en el HTML del formulario. Por ejemplo

```
2
3 <head>
4   <!-- Se incluye el parser generado por JISON |-->
5   <script src="./gramatica.js"></script>
6 </head>
7
```

Y agregar el script necesario para evaluar la entrada (en el textarea) con nuestro parser importado.

Todo esto se puede encontrar en la documentación de [JISON](#) en la sección de ***'Using the Parser from the Web'***

Restricciones

No se puede hacer uso de nodejs.

El nombre del archivo HTML que contiene el formulario será *index.html*

Se debe enviar todos los archivos necesarios para la verificación del funcionamiento de la evaluación.

El formato de entrega es a través de la herramienta **Canvas** en un archivo **.zip** con nombre **[OLC2]Evaluación01_[carnet].zip**

Copias totales o parciales tendrán nota de 0 puntos al igual que entregas fuera de tiempo.

Fecha de Entrega

Lunes 11 de Agosto de 2019 antes de la media noche..