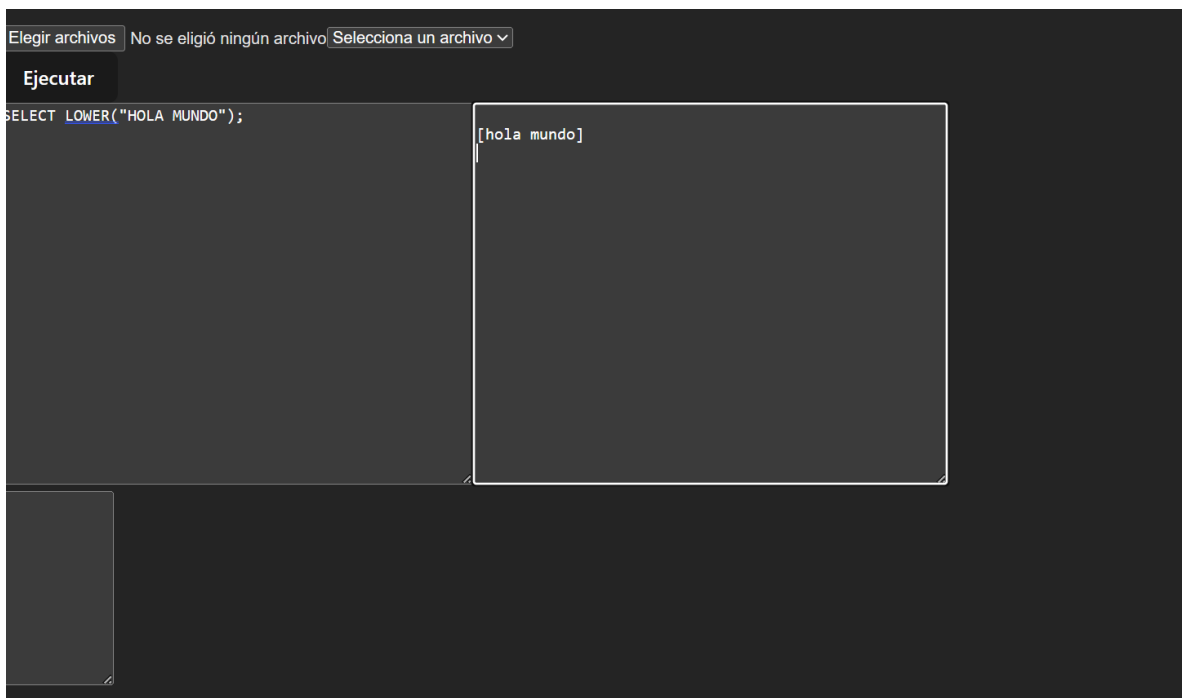


Manual de usuario

La siguiente aplicación se creo con el fin de poder ejecutar instrucciones basadas en MYSQL, esto con el fin de que el estudiante aprenda como funciona el análisis léxico, sintáctico y semántico. A continuación se hablara de como funciona la aplicación.

Interfaz



Esta se creo con el fin de que el usuario pudiera subir múltiples archivos, para podes ejecutarlos en la consola, este tiene una consola de entrada no editable, y una consola de salida, así que cada que ejecute instrucciones como:

```
SELECT LOWER("HOLA MUNDO"); -- hola mundo
```

```
SELECT UPPER("hola mundo"); -- HOLA MUNDO
```

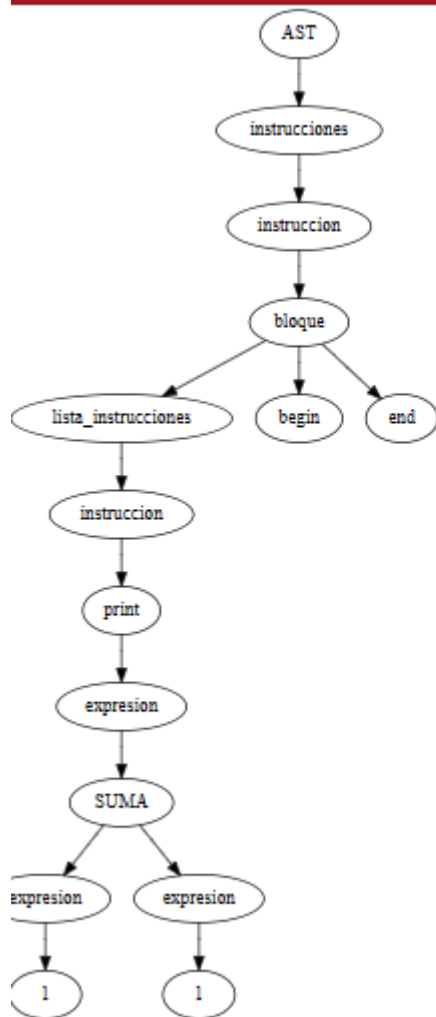
```
SELECT ROUND(125.678980, 3); -- 125.679
```

SELECT LEN("ganare el curso de compiladores 1"); -- 30 caracteres

SELECT TRUNCATE(8.965, 1); -- 8.9

SELECT TYPEOF(245.5); -- DOUBLE

Se ejecutaran y se mostrara el resultado de salida, así como un árbol sintactico de dichas instrucciones:



Con esto el usuario podrá ejecutar múltiples instrucciones.