



Nombre De La Universidad

Universidad Autónoma de Chiapas

Nombre de la Carrera

Lic. en Ingeniería en Desarrollo y Tecnologías de Software

Nombre De La Materia

Compiladores

Grado Y Grupo

6°N

Lugar Y Fecha

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas a 10 de abril del 2024

Nombre Del Alumno

Sergio Jhonatan Jiménez Ortiz

Matricula

A210217

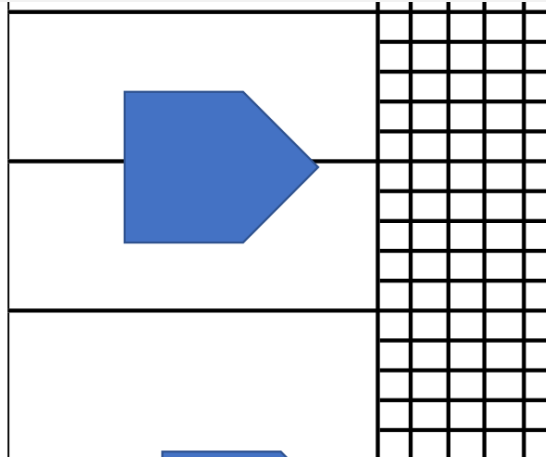
Nombre Del Docente

Luis Gutiérrez Alfaro

Nombre De La Actividad

Examen Analizador Léxico, Sintáctico

GONZALEZ HERNANDEZ KLEBER
GÓMEZ LÓPEZ MARCOS ARTURO
HERNANDEZ REYES JOSHUA
HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ ÉDGAR AMAURI
HERNÁNDEZ VELÁZQUEZ MAURICIO
HERRERA SUÁREZ DIEGO
HIDALGO CRUZ MIKEL IÑAKI
JIMENEZ ORTIZ SERGIO JHONATAN
LÓPEZ HERNÁNDEZ ZICRI SARAI
MORENO GONZALEZ HIRAM
MÉNDEZ MARROQUÍN JUAN ANTONIO
NAÑEZ GUILLEN OSCAR JAVIER
RAMIREZ DIAZ RODOLFO
RAMIREZ ORDOÑEZ LUIS ERNESTO
RINCON FARIAS JORGE



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8"/>
  <title>Hola Mundo Javascript</title>
</head>
<body>
  <h1>Hola Mundo Javascript</h1>
  <script>
    document.write("Hola Mundo");
  </script>
</body>
</html>
```

Repositorio Github:

<https://github.com/JhonatanJimenez24/EamenCompi-A210217.git>

Código a analizar:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8"/>
  <title>Hola Mundo Javascript</title>
</head>

<body>
  <h1>Hola Mundo Javascript</h1>

  <script>
    document.write("Hola Mundo");
  </script>
</body>
</html>
```

localhost:5000

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8"/>
<title>Hola Mundo Javascript</title>
</head>

<body>
<h1>Hola Mundo Javascript</h1>

<script>
document.write("Hola Mundo");
</script>
</body>
</html>
```

Analizar

Analizar nuevo código

Resultado léxico

```
[
  [
    "TOKEN = TAG_TEXT",
    "!DOCTYPE html"
  ],
  [
    "TOKEN = TAG_TEXT",
    "\\n"
  ],
  [
    "TOKEN = TAG_OPEN",
    "<html>"
  ],
  [
    "TOKEN = TAG_TEXT",
    "\\n"
  ],
  [
    "TOKEN = TAG_OPEN",
    "<head>"
  ],
  [
    "TOKEN = TAG_TEXT",
    "\\n"
  ],
  [
    "TOKEN = IDENTIFIER",
    "meta"
  ],
  [
    "TOKEN = IDENTIFIER",
    "html"
  ]
]
```

Resultado sintáctico

"Documento HTML válido"

31°C Ventoso 04:14 p. m. 13/04/2024

localhost:5000

```
vfbvbsiu rbr jbu
```

Analizar

Analizar nuevo código

Resultado léxico

```
[
  [
    "TOKEN = IDENTIFIER",
    "vfbvbsiu"
  ],
  [
    "TOKEN = IDENTIFIER",
    "rbr"
  ],
  [
    "TOKEN = IDENTIFIER",
    "jbu"
  ]
]
```

Resultado sintáctico

null

COP/USD -0.88% 04:16 p. m. 13/04/2024