

# AULA 01

TL;DR

# JS

# JS ENGINES



# JS ENGINE

## TL;DR

- Um **JavaScript Engine** é uma **Máquina Virtual** que “Interpreta” e Executa JavaScript.

# ALGUNS JS ENGINES

- **Chakra** - IE & Edge
- **Carakan** - Opera
- **JavaScriptCore** - Safari
- **Spidermonkey** - Firefox
- **V8** - Chrome - Node.js



# SYNTAX PARSER

# SYNTAX PARSER

## TL;DR

- Programa que **verifica** um código e determina se o **código é válido** e o que o código faz.



# SYNTAX PARSER

```
3  function helloWorld(){  
4    var hello = 'Hello World!!!';  
5    return hello;  
6  }
```

**SYNTAX  
PARSER**

**Program**

**function helloWorld**

**var hello = “Hello World!!!”**

# WANDERLEY PANOSSO



**INSCREVA-SE**



twitter.com/  
**wanderley\_dpj**



github.com/  
**wanderleypanosso**



facebook.com/  
**wanderley.panosso.jr**