



{ JS LADIES }

Meetup 1

Oie,

antes de mais nada
temos de **nos conhecer** né?

{ Você é a(o) }

Nomezinho: Cami do JS Ladies

Porque cê quer aprender Javascript?

Porque quero ser Frontend, daí fui pesquisar uma linguagem e tudo fala desse tal do Javascript, é Javascript pra todo lado, tenho que aprender isso pelo amor!

{ Isto, mais isso e aquilo outro }

NODE REACT
FRAMEWORK
ANGULAR UNIVERSAL
CLIENT-SIDE
FRONTEND PROGRAMAÇÃO FUNCIONAL
MONGO EXPRESS SERVER-SIDE
SERVER SIDE RENDERING
SPA VUE
BANCO DE DADOS
CLOJURE ES6, ES7, ES8.
BACKEND ISOMÓRFICO
BIBLIOTECA



{ Agenda }

O **Javascript** e seus ambientes

No **frontend** ou **backend**?

Entendendo a **lógica de programação**

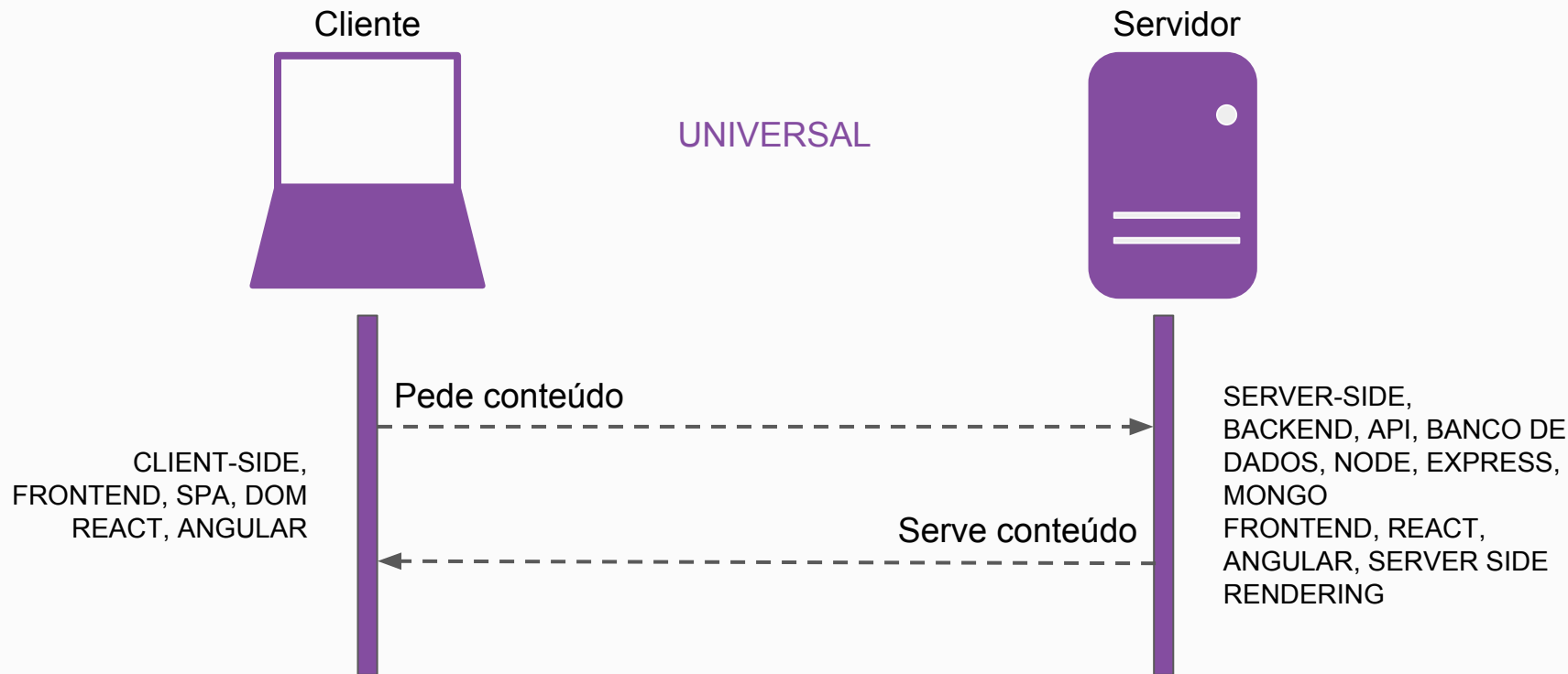
Codar e **codar** mais um pouquinho

Dicas pra continuar estudando

É Hora de dar **tchau**



{ O Javascript e seus ambientes }



EXERCÍCIO 1

boas-vindas.html

```
<script>  
    alert("Bem vindas!");  
</script>
```

{ Variáveis }

É um **espaço de memória** para guardar dados no computador **onde podem ser guardados variados tipos de dados** tais como: texto, número inteiro, decimal, booleano e dados compostos por mais de um tipo como data (que é composta por número e texto).

{ Operadores matemáticos }

Para realizarmos uma **operação matemática** através do computador usamos sinais igualzinho como é na calculadora:

+ Soma

* Multiplicação

- Subtração

/ Divisão

{ Operadores lógicos }

Para fazermos **expressões de comparação** em Javascript, podemos usar os operadores lógicos desta linguagem:

== igual

!= diferente

> maior

< menor

>= maior ou igual

<= menor ou igual

&& e

|| ou

{ Estruturas de decisão }

Às vezes um programa de computador terá de **tomar decisões** e se comportar de maneira diferente de acordo com o que for decidido:

```
if (condição) {  
    // faça uma coisa porque a condição foi atendida  
} else {  
    // faça outra coisa porque a condição não foi atendida  
}
```

{ Estruturas de repetição }

E no dia-a-dia ainda pode ser necessário que **comandos dados ao computador sejam repetidos N vezes:**

```
for (var contador = 0; contador < 10; contador++) {  
    // aqui devem estar os comandos a serem repetidos  
}
```

{ Estruturas de repetição }

Ou que comandos sejam repetidos enquanto uma condição estiver sendo atendida:

```
while (nome.length < 3) {  
    // aqui devem estar os comandos a serem repetidos  
}  
  
do {  
    // aqui devem estar os comandos a serem repetidos  
}while (nome.length < 3)
```

Bora
codificar
hehe!



Dicas de Material de estudo

<http://www.vitorbritto.com.br/blog/the-book-is-on-the-table/>

<http://programadorobjetivo.co/o-melhor-caminho-para-aprender-javascript-e-domina-lo/>

https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript/Guide/JavaScript_Vis%C3%A3o_Geral

https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Aprender/Getting_started_with_the_web/JavaScript_basico

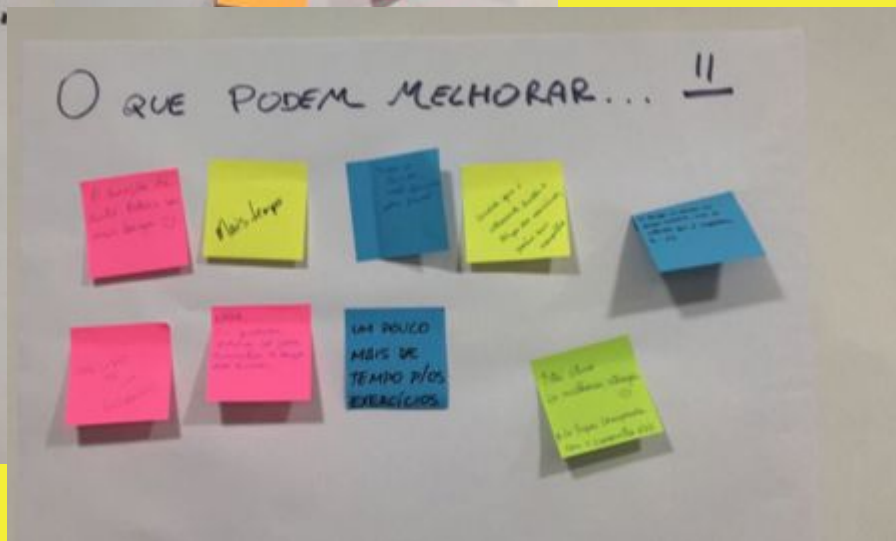
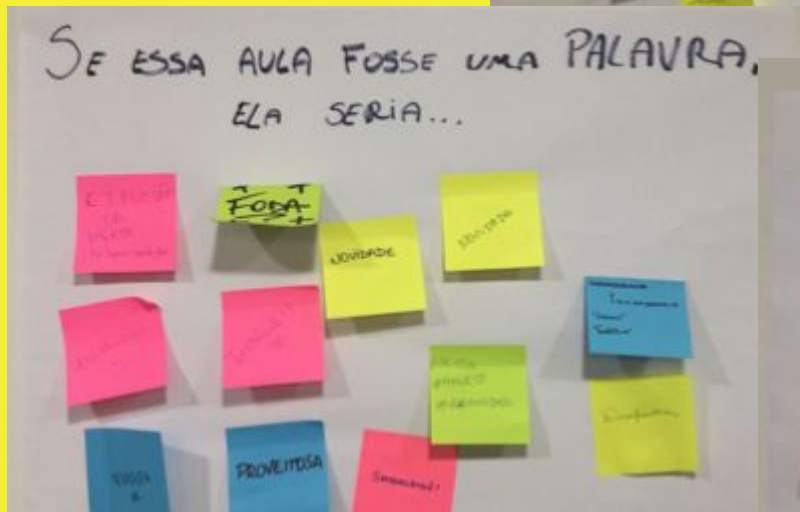
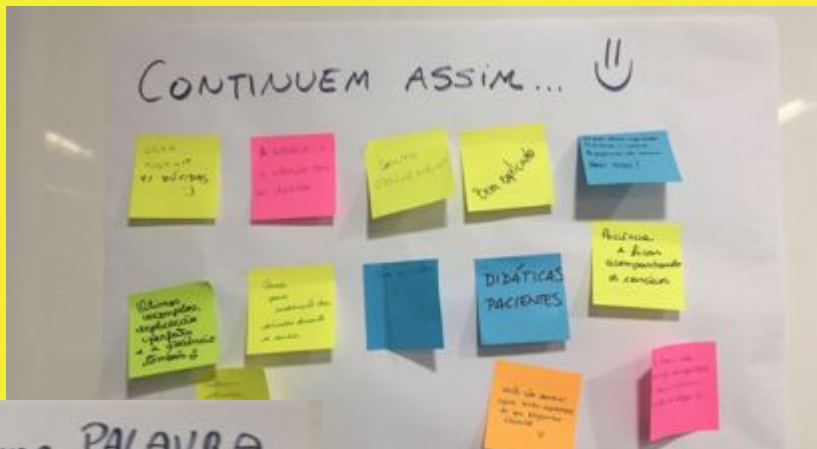
Contatos

<https://www.facebook.com/jsladiesbr/>

<https://www.meetup.com/pt-BR/JsLadies-BR/>

<https://chat.whatsapp.com/5okGwNqngQ8KAkOosfek8O>

Feedback



```
<script>
```

```
  alert("Obrigada e voltem sempre!");
```

```
</script>
```