

# Java Web

Prof. MSc. Alex R. Ferreira

# Lógica de programação

Alex R. Ferreira

#### Agenda

- Respostas para aula anterior
- Git hub, IDE, 3way arquivos
- Instruções de condição
- Instruções de repetição
- Laboratórios



#### Respostas da aula passada

Prompt tem algum parâmetro para alterar o tipo de retorno?

Não contém, de acordo com a especificação, sempre retorna String.

Codigo asc para JS?



## Instruções de condição

#### Bloco de código

Formado por chaves

if

Condição para executar um bloco de código

#### if else

Executa um bloco caso satisfaça a condição ou outro, caso não satisfaça



## Instruções de condição

#### Bloco de código

```
if (idade > 17){
    document.write("Maior de idade");
} else {
    document.write("Menor de idade");
} Bloco 1
```



## Instruções de repetição

While, for, do while, for in

Executa um bloco de código durante certa quantidade de vezes

Instruções para controle de repetição

Break e continue



## Instruções de repetição

```
document.write("contando...");
var contador;
for(contador = 1; contador <= 10; contador ++){
    document.write(contador + "...");
}</pre>
```



## Prática

#### Revisão

- Condição
  - o quebra o fluxo de execução do seu código
- Repetição
  - o Repete um pedaço do seu código



10

#### Próxima aula

- Array
- Função



11