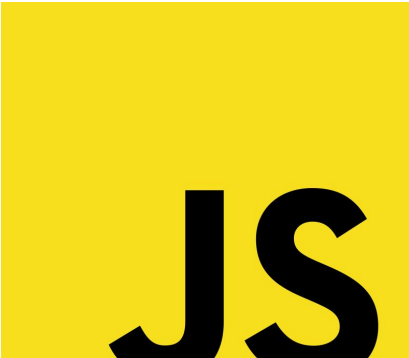


Laboratório 01

WACAD - 0003: Javascript



JS

```
const professor = “Moisés Gomes de Carvalho”;
```

```
const aluno = “Ícaro Santos Pereira”;
```



JS

Laboratório 01: Gerador de histórias aleatórias.

Enter custom name:

Real ☒ Dólar ☐

Generate random story



JS

Laboratório 01: Gerador de histórias aleatórias.

Enter custom name:

Real ☒ Dólar ☐

O jogador estrela, Ronaldinho, foi contratado pelo Flamengo por um contrato impressionante de R\$ 10000 mil reais, tornando-se o herói dos torcedores. A jogada audaciosa do diretor NEYMAR, que investiu na promessa de sucesso, provou-se acertada. No Maracanã, os torcedores, gratos pelo êxito da contratação, entoavam o nome de NEYMAR, demonstrando sua devoção tanto ao diretor quanto ao talentoso jogador.

JS

Laboratório 01: Gerador de histórias aleatórias.

Enter custom name:

Real ☐ Dólar ☒

Na final Libertadores, NEYMAR comete um pênalti contra o melhor jogador do mundo, CR7, que se prepara para cobrar. NEYMAR se redime ao fazer uma defesa incrível, inspirando o Manaus FC a marcar o gol da vitória e conquistar o título, além de um prêmio de US\$ 2032.52 mil dólares! NEYMAR se torna o herói do dia.

JS

Variações possíveis

2 histórias aleatórias



JS

Código javascript

path: `./js/main.js`

```
"use-strict";

const customName = document.getElementById("customname");
const randomize = document.querySelector(".randomize");
const story = document.querySelector(".story");

// valor do dollar no dia 04/09/2023 em relação ao real
//real / dollar
const dollar = 4.92;

function randomValueFromArray(array) {
  const random = Math.floor(Math.random()*array.length);
  return array[random];
}

let stories = [
  "Na final :league, Bob comete um pênalti contra o melhor jogador do mundo, :player, que se prepara para cobrar. Bob se redime ao fazer uma defesa incrível, inspirando o :team a marcar o gol da vitória e conquistar o título, além de um prêmio de R$ 10000 mil reais! Bob se torna o herói do dia.",
  "O jogador estrela, :player, foi contratado pelo :team por um contrato impressionante de R$ 10000 mil reais, tornando-se o herói dos torcedores. A jogada audaciosa do diretor Bob, que investiu na promessa de sucesso, provou-se acertada. No Maracanã, os torcedores, gratos pelo êxito da contratação, entoavam o nome de Bob, demonstrando sua devoção tanto ao diretor quanto ao talentoso jogador.",
];

let players = ["Messi", "CR7", "Ronaldinho"];

let teams = ["Flamengo", "Manaus FC", "Pysandu"];

let leagues = ["Mundial", "Libertadores", "Copa do Brasil"];
```

JS

Código javascript

path: ./js/main.js

```
randomize.addEventListener("click", result);

function result() {
  let newStory = stories;
  newStory = randomValueFromArray(newStory);

  if(customName.value !== "") {
    const name = customName.value;
    newStory = newStory.replaceAll("Bob", name);
  }

  if(document.getElementById("dollar").checked) {
    const price = 10000 / dollar;

    newStory = newStory.replace("R$ 10000 mil reais", "US$ " + price.toFixed(2) + " mil dólares");
  }

  let player = randomValueFromArray(players);
  newStory = newStory.replace(":player", player)

  let team = randomValueFromArray(teams);
  newStory = newStory.replace(":team", team);

  let league = randomValueFromArray(leagues);
  newStory = newStory.replace(":league", league);

  story.textContent = newStory;
  story.style.visibility = "visible";
}
```


JS

Código javascript

path: `./js/main.js`

```
"use-strict";

const customName = document.getElementById("customname");
const randomize = document.querySelector(".randomize");
const story = document.querySelector(".story");

// valor do dollar no dia 04/09/2023 em relação ao real
//real / dollar
const dollar = 4.92;

function randomValueFromArray(array) {
  const random = Math.floor(Math.random()*array.length);
  return array[random];
}

let stories = [
  "Na final :league, Bob comete um pênalti contra o melhor jogador do mundo, :player, que se prepara para cobrar. Bob se redime ao fazer uma defesa incrível, inspirando o :team a marcar o gol da vitória e conquistar o título, além de um prêmio de R$ 10000 mil reais! Bob se torna o herói do dia.",
  "O jogador estrela, :player, foi contratado pelo :team por um contrato impressionante de R$ 10000 mil reais, tornando-se o herói dos torcedores. A jogada audaciosa do diretor Bob, que investiu na promessa de sucesso, provou-se acertada. No Maracanã, os torcedores, gratos pelo êxito da contratação, entoavam o nome de Bob, demonstrando sua devoção tanto ao diretor quanto ao talentoso jogador.",
];

let players = ["Messi", "CR7", "Ronaldinho"];

let teams = ["Flamengo", "Manaus FC", "Pysandu"];

let leagues = ["Mundial", "Libertadores", "Copa do Brasil"];

randomize.addEventListener("click", result);

function result() {
  let newStory = stories;
  newStory = randomValueFromArray(newStory);

  if(customName.value !== "") {
    const name = customName.value;
    newStory = newStory.replaceAll("Bob", name);
  }

  if(document.getElementById("dollar").checked) {
    const price = 10000 / dollar;

    newStory = newStory.replace("R$ 10000 mil reais", "US$ " + price.toFixed(2) + " mil dólares");
  }

  let player = randomValueFromArray(players);
  newStory = newStory.replace(":player", player);

  let team = randomValueFromArray(teams);
  newStory = newStory.replace(":team", team);

  let league = randomValueFromArray(leagues);
  newStory = newStory.replace(":league", league);

  story.textContent = newStory;
  story.style.visibility = "visible";
}
```

JS

Apresentação do conteúdo HTML

path: `./index.html`

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Laboratório-001</title>
    <meta charset = "utf-8">
    <meta name = "author" content = "Ícaro Pereira (@icarosun)">
    <link rel = "stylesheet" type = "text/css" href = "css/style.css">

    <meta name = "viewport" content = "width=device-width"/>
  </head>

  <body>
    <label for = "customname">Enter custom name:</label>
    <input type = "text" id = "customname" name = "name">

    <br/><br/>

    <label for = "real">Real</label>
    <input type = "radio" id = "real" name = "currency" value = "rs" checked>
    <label for = "dollar">Dólar</label>
    <input type = "radio" id = "dollar" name = "currency" value = "us">

    <br/><br/>

    <button class = "randomize">Generate random story</button>

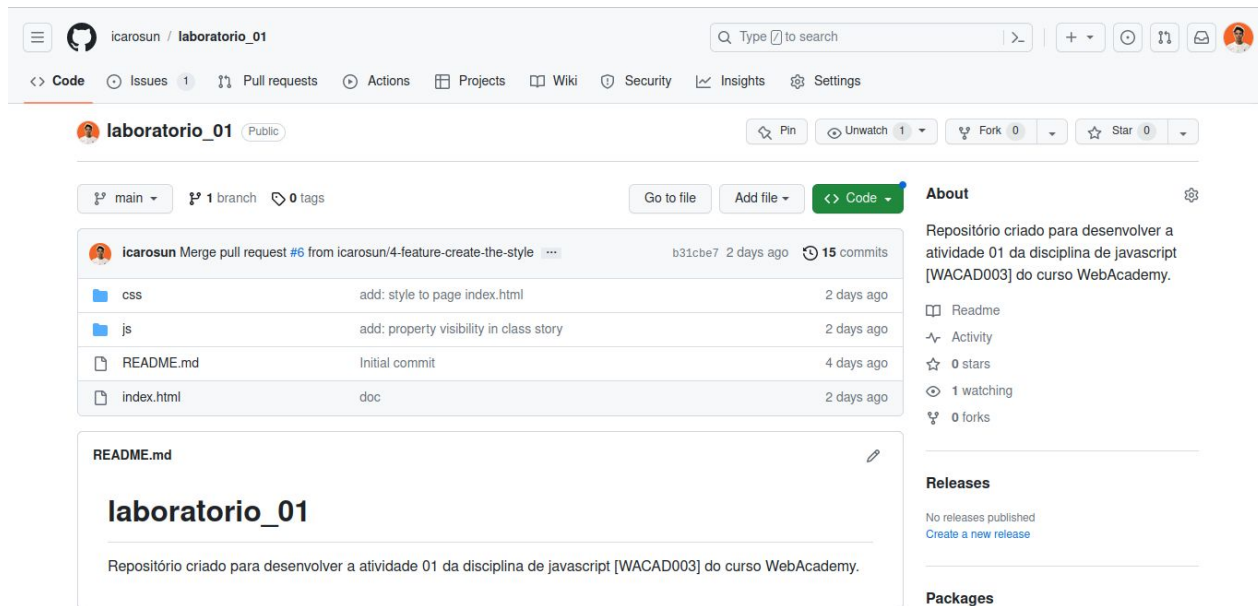
    <p class = "story"></p>

    <script type = "text/javascript" src = "js/main.js"></script>
  </body>
</html>
```

JS

Página do Github

https://github.com/icarosun/laboratorio_01



icarosun / **laboratorio_01**

Code Issues 1 Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

laboratorio_01 (Public) Pin Unwatch 1 Fork 0 Star 0

main 1 branch 0 tags Go to file Add file >> Code

icarosun Merge pull request #6 from icarosun/4-feature-create-the-style b31cbe7 2 days ago 15 commits

css	add: style to page index.html	2 days ago
js	add: property visibility in class story	2 days ago
README.md	Initial commit	4 days ago
index.html	doc	2 days ago

README.md

laboratorio_01

Repositório criado para desenvolver a atividade 01 da disciplina de javascript [WACAD003] do curso WebAcademy.

About

Repositório criado para desenvolver a atividade 01 da disciplina de javascript [WACAD003] do curso WebAcademy.

- Readme
- Activity
- 0 stars
- 1 watching
- 0 forks

Releases

No releases published
[Create a new release](#)

Packages

JS

Obrigado;

