



JS4GIRLS

desenvolver e projetar é poder

ENTENDENDO A JS4GIRLS

A JS4Girls (JavaScript for Girls) é um projeto OpenSource que serve de plataforma e ferramenta para o desenvolvimento e criação de ideias e soluções exclusivamente das mulheres.

```
console.info();
```


COMO IRÁ ACONTECER

O treinamento será disponibilizado online e terá encontros presenciais mensais ou bimestrais. A frequência dos encontros presenciais será definido por cada região.

Todo conteúdo será criado e mantido por voluntários.

O primeiro encontro terá uma abordagem didática convencional e os demais encontros serão organizados para a turma ser distribuída em grupos, que serão acompanhados por mentoras para o desenvolvimento de projetos.



O QUE VAMOS APRENDER

- Valores, Tipos e Operadores
- Estrutura do Programa
- Funções
- Estrutura de Dados: Objeto e Array
- Funções de Ordem Superior
- A Vida Secreta dos Objetos

Parte 1: LINGUAGEM

- Prática: Vida Eletrônica
- Erros e Manipulação de Erros
- Expressões Regulares
- Módulos
- Prática: A Linguagem de Programação



JS4GIRLS

O QUE VAMOS APRENDER

- JavaScript e o Navegador
- O Document Object Model
- Manipulando Eventos
- Projeto: Plataforma de Jogo

Parte 2: NAVEGADOR

- Desenhando no Canvas
- HTTP
- Formulários e Campos de Formulários
- Projeto: Um Programa de Pintura



JS4GIRLS

O QUE VAMOS APRENDER

- Por Trás dos Panos
- Assincronia
- O Comando Node
- Módulos
- Instalando com NPM
- O módulo de arquivos de sistema
- O Módulo HTTP

Parte 3: Node.js

- Streams
- Projeto: Website de Compartilhamento de Habilidades



JS4GIRLS

JS4GIRLS PELO BRASIL

Aracaju/SE

Jordana Naftali

Bauru/SP

Talita Pagani

Belo Horizonte/MG

Fernanda Feliciano & Éricka
& Thalita Pinheiro

Florianópolis/SC

Michelle Diniz

Natal/RN

Sara Maria

Recife/PE

Lidiane De Souza Monteiro

Nova Friburgo/RJ

Amanda Wenderroscky

Salvador/BA

Josefina Sá Rangel

São Paulo/SP

Priscila Sato

Porto Alegre/RS

Cynthia Zanoni & Aline Bastos

Niterói/RJ

Dayany Rosa



JS4GIRLS

PRIMEIRO ENCONTRO

15/AGO

O primeiro encontro acontecerá de forma simultânea em todas as cidades que estão participando do projeto e terá duração de 8 horas.

Objetivos:

- Apresentação do projeto;
- Integração do grupo;
- Aula de fundamentos da linguagem JavaScript;



JS4GIRLS

COMO AJUDAR

PARA OS ENCONTROS PRESENCIAIS

- Disponibilizar uma sala para 20 pessoas, com wifi e projetor;
- Coffee-Break (opcional, de acordo com a região);

DURANTE TODO PROJETO

- Divulgação, geração de conteúdo e mentoria;





DESENVOLVER E PROJETAR
É PODER

Obrigada ;)