

## ATIVIDADE – JavaScript

Atividade prática – Visual Studio Code

### Instruções gerais:

1. Utilize o VS Code para desenvolver os projetos JavaScript.
2. Crie um repositório no Github para esta atividade
3. Ao concluir uma nova etapa do projeto, envie todas as alterações para o Repositório do projeto criado na sua conta pessoal do Github (a pasta inteira)
4. Envie o link do repositório no Github através da Plataforma da Generation na data indicada
5. Caso seja solicitado, adicione os links individuais dos arquivos .js indicados, no item:  
**Adicione um dos links da sua entrega**, localizada depois do link do Repositório, na tela de entrega da atividade na plataforma, para validação da atividade.

**Mantenha as entregas das Atividades em dia na Plataforma da Generation**

## EXERCÍCIOS

### Boas práticas:

- 1) Crie um repositório chamado Visual Studio Code JavaScript no Github
- 2) Desenvolva a aplicação abaixo
- 3) Ao final desta atividade, inicialize a pasta do projeto como um repositório git e faça a conexão com o repositório remoto
- 4) Envie o projeto para o repositório remoto

### ATIVIDADE 1

Defina o que seria uma linguagem de programação e descreva as principais características? **respos:**

linguagem que o computador entende

são baseados por códigos de números e caracteres

sua característica é criar algoritmos e aplicações que são usadas no dia a dia

### ATIVIDADE 2

Descreva as principais características da linguagem JavaScript.

**respos:** HTML e o CSS criação de páginas web.

### ATIVIDADE 3

Quais ambientes o JavaScript pode ser executado?

**respos:** no navegadores via androids e em PCs

### ATIVIDADE 4

Quais são os motivos da popularidade do JavaScript na comunidade de desenvolvimento?

**respost:**

ele é aceito em diversas plataformas e mais fácil de aprender

### ATIVIDADE 5

Por que persistência e atenção aos detalhes são habilidades e mentalidades importantes para um desenvolvedor JavaScript?

**respost:** persistência serve para não desistir apesar da prof dar 1 milhão de exercícios de cálculos para uma pessoa que não sabe fazer nada de matemática, daí a pessoa correr atrás para vencer

atenção ; para não ficar para trás nos exercícios passados e não ignorá-los

