



Roteiro de Estudos Mentoria Cloud Girls

Semana 1:

JavaScript e HTML: desenvolva um jogo e pratique lógica de programação (16h)

- Comece a programar hoje;
- Comunique-se com o usuário;
- Torne seu programa dinâmico com variáveis;
- Crie suas próprias funcionalidades;
- Pratique resolvendo problemas do seu dia a dia;
- Execute códigos diferentes dependendo da condição;
- Repita tarefas o Interaja de maneira diferente com o usuário;
- Trabalhe com muitos dados;

Semana 2:

JavaScript e HTML: pratique lógica com desenhos, animações e um jogo (10h)

- Desenhando gráficos com Canvas;
- Extraíndo funções
- Interagindo com o usuário;
- Movendo elementos: animações simples;
- Nosso primeiro jogo;

Semana 3:

Iniciar o modulo: HTML e CSS3 parte 1: Crie uma página da Web (8h)

- Marcação do primeiro texto
- Separando o conteúdo e informações
- Trabalhando com CSS
- Estilizando imagens
- Listas e divisões de conteúdo
- Finalizando a página

- Curso de Git e Github (Guanabara) - **Até a aula 05**

https://www.youtube.com/playlist?list=PLHz_AreHm4dm7ZULPAmadvNhH6vk9oNZA

Semana 4:

Iniciar o modulo: HTML e CSS3 parte 2: Posicionamento, listas e navegação (8h)

- Criando uma nova página Ver primeiro vídeo
- Navegação entre páginas
- Posicionamento dos elementos
- A tag section
- Lidando com bordas
- Pseudo-classes CSS
- Finalizando a página de produtos

Iniciar o modulo: Javascript: Programando na linguagem da web (20h) **Faremos as três primeiras aulas.**

- Introdução (33 min);
- Variáveis e Operadores (29 min);
- Arrays, Loop e Estilos (23 min);

Finalizar Curso de Git e Github (Guanabara) – **Aula 6 até a aula 13**

https://www.youtube.com/playlist?list=PLHz_AreHm4dm7ZULPAmadvNhH6vk9oNZA

Dica:

- Acelere o vídeo para economizar tempo de estudo (2x).
- Visite o site <https://www.w3schools.com/> e navegue na parte de html e javascript.
- Utilize comentários para documentar seu código
- Não apague seu código, utilize comentários para guardar uma lógica diferente
- Utilize o Visual Studio Code