Amanda

GitHub

O lugar onde guarda seus códigos. diferencial- várias empresas guardam nele.pode deixar privado ou píublico.

é um código que vai ficar na nuvem.

rede social dos programadores

se eu der git "enter" aparece tudo o que o git pode fazer.

ctrl + l = apaga tudo

git bash tem os mesmos comandos que o linux

l + s = listar

letras são minúsculas.

Armazenar/salvar código de página.

Arquivos estáticos: html, css, JavaScript, imagens, ShockWaves

Criar reposutório: Uma pasta onde eu vou poder armazenar meus códigos.

ctrl + s =salvar

1-GIT HUB armazena e permite desenvolver o código de arquivos estáticos, como HTML (pesquisar o que são arquivos estáticos). Os códigos ficam na nuvem e pode ser público ou privado.

2-Criar repositório: pasta para armazenar meus códigos

3-Criar página web HTML

24/03

Git bash(aplicativo): buscar pastas

cd + nome da pasta que está buscando

git remote: linkar programas no git (inserir)

ctrl +j: abrir o terminal (acessar o computador)no visual studio

git add . para atualizar

git commit ==> git commit -m "Arquivos iniciais"

git config

git push origin master

git push ==> git push --set-upstream origin master

A **Lógica de Programação** está presente em nossas vidas o tempo todo! Seja nos aplicativos que usamos no celular, nos sites que visitamos pelo computador ou até mesmo em situações inusitadas que necessitam da capacidade de solucionar problemas.

Classes, variáveis, string, JavaScript, ifs, fors... parece sopa de letras? Sem estresse, agora você irá entender onde tudo isso se encaixa na programação, com seus **algoritmos** e **estrutura de dados**!

Se você quer começar na área de desenvolvimento, esta Formação te servirá como base para entender **como as linguagens de programação funcionam**.Na Formação **Iniciante em Programação**, você vai criar suas primeiras **páginas na Web** e entender como funciona a linguagem **JavaScript**!

Ter conhecimento das linguagens de programação usadas na **Web** é muito útil também para profissionais de outras áreas, como por exemplo marketing digital, Experiência do Usuário (UX), e ajudará também na **criação de sites** com o Wordpress.

**PASSO A PASSO**

**1-Aprendendo a Lógica de Programação - Básico**

1.       Post: 5 dúvidas de quem quer iniciar na carreira de programação = Blog da Caelum: desenvolvimento, Web, mobile, UX e Scrum

2.       Curso: Jogos clássicos parte1: Iniciando na Javascript com Pong=6h

3.       Curso: Jogos clássicos parte 2: Laços e listas com Javascript=4h

4.       Post: Começar a programar é com Javascript – Blog da Caelum: desenvolvimento, web, IT

5.       Curso: Lógica de programação 1: Os primeiros programas com Javascript e HTML=16h

6.       Curso: Lógica de programação 2: Pratique com desenhos, animações e um jogo=10h

7.       Site: Livros de jogo com HTML5 e Javascript – Casa do Código

8.       Vídeo: Comece a programar com Javascript – Alura Live #26-YouTube

**2-Criando suas primeiras páginas Web - Básico**

Mão na massa! Agora você irá desenvolver do zero um **site** ou **blog** como sua própria apresentação virtual. Para isso, você vai conhecer e se aprofundar na dupla poderosa da Web: \*\* CSS\*\* e \*\* HTML\*\* .

Depois de criar uma estrutura básica do seu site, você irá melhorar o layout usando diferentes elementos através da linguagem CSS e entenderá como aprimorar a legibilidade do seu código, uma das boas práticas no mercado de desenvolvimento.

1.       Curso: HTML5 e CSS3 parte 1: A primeira página da Web=8h

2.       Curso: HTML5 e CSS3 parte 2: Posicionamento, listas e navegação=8h

3.       Curso: HTML5 e CSS3 parte 3: Trabalhando com formulários e tabelas=8h

4.       Curso: HTML5 e CSS3 parte 4: Avançando no CSS=8h

5.       Post: Organizando o CSS no seu projeto – Blog da Alura

6.       Vídeo: CSS mágico que não existe – Alura Live #38-YouTube

7.       Post: Centralizando um elemento com CSS – Blog da Alura

8.       Postcast: CSS: Canseo de Ser Simples-Hipsters #09-Hipsters Ponto TEchHipsters Ponto TEct

9.       Post: Guia de Unidades no CSS – Blog da Alura

**3-Ganhando experiência em JavaScript-Básico**

Nessa parte final da Formação, você se aprofundará na linguagem \*\* JavaScript\*\* : aprenderá a \*\* manipular os elementos\*\* de sua página, entenderá como utilizar e \*\* validar formulários\*\* e conhecerá as boas práticas para organizar o seu código.

1.       Curso: JavaScript-programação na linguagem web=20h

2.       Post: Capturando valor do input: introdução a seletores – Blog da Alura

3.       Vídeo: Alura Live#66 – Resolvendo problemas reais com JavaScript e CSS – YouTube

4.       Site: Livro do universo da programação – Casa do Código

5.       Vídeo: Alura Live#59- Como entrar no mercado de trabalho de programação? - YouTube