Curso: Front-End do Bem



AULA 12

- O que é o Devopoly?
- Devopoly Board (Tabuleiro)
 - Devopoly Cards
 - Git Clone
- Sugestões de Prática para essa aula
 - Links das 11 aulas anteriores
 - O que vamos aprender na aula 13



O que é o Devopoly?

O Devopoly é o Monopoly dos Desenvolvedores e foi criado para estudo com base no jogo de tabuleiro original o Monopoly® da Hasbro.

O objetivo da criação desse jogo foi exemplificar de forma lúdica os conceitos vistos até aqui.

Devopoly - É o Monopoly dos Devs.

Aqui a diversão é garantida, você pode:

- Comprar a Padding Avenue
- Pagar por usar a FrontEnd Railroad;
- Receber dividendos com o VsCode Gardens;
- Etc...

Por exemplo - Logo abaixo da Font-Size Avenue... tem um valor de V\$ 135 E o que significa esse V\$?

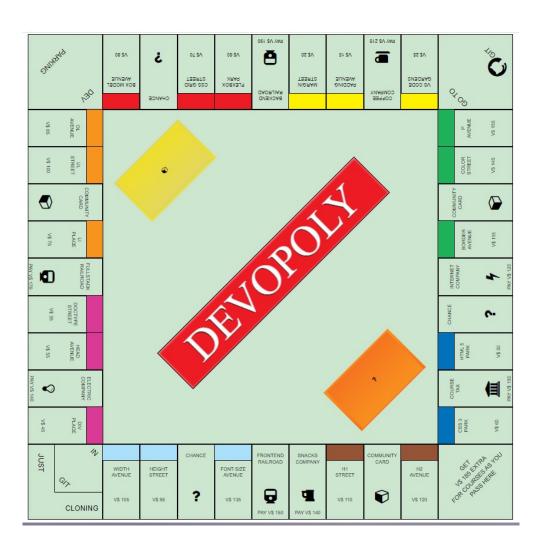
O V é de Visual e o \$ representa o \$tudio (é o símbolo que representa o dinheiro fictício do jogo).

Nada impede você de trocar esse V\$ por PIXels(px) que é uma das unidades de medida do CSS.

Devopoly Cards - São os cards de cada item do tabuleiro



Devopoly Board (Tabuleiro)





Devopoly Cards

Coffee Company



If one Utility is owned, rent is 4 times amount shown on dice.

If both Utilities are owned rent is 10 times amount show on dice.

MORGAGE VALUE V\$150

Community Card



GET OUT OF GIT, FREE

This card may be kept until needed or sold.



Devopoly Cards

Notem que aqui eu deixei "apenas" 3 cards como exemplo. O objetivo é que vocês criem os outros (praticando o que foi visto nas aulas anteriores)

Font-Size Avenue

Rent V\$135

 With 1 House
 V\$190

 With 2 House
 V\$375

 With 3 House
 V\$825

 With 4 House
 V\$1000

With HOTEL V\$1350

MORGAGE VALUE V\$150

"Igor, e como eu faço para acessar os repositórios (tanto do Tabuleiro quanto dos Cards) - É através do Git/GitHub o qual vimos na aula passada?"

Perfeito é através do Git/GitHub sim, só que tem um outro comando para fazer isso que é o Git clone (comando que veremos já na próxima página).

Partiu ver o que é o Git clone...



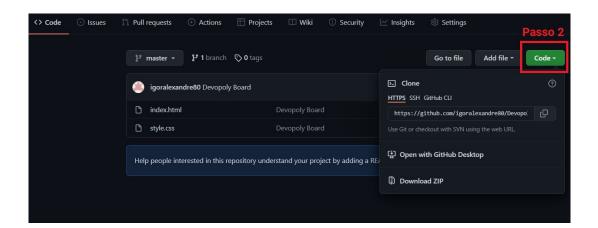
O Git clone (vai literalmente clonar os repositórios) que estão remotos para a nosso computador. E assim é possível trabalharmos nesses repositórios tranquilamente.

Para quem não tem o Git e o GitHub instalado na máquina, peço a gentileza para consultar a Aula 11 desse curso, onde eu mostro a instalação tanto do Git quanto do GitHub.

Para clonar o repositório do Devopoly Board:

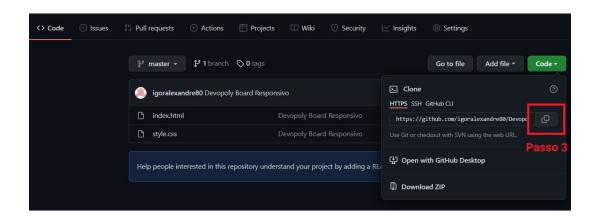
Passo 1 – Entrar no link abaixo (referente ao repositório remoto) https://github.com/igoralexandre80/Devopoly-board-curso.git

Passo 2 - Clicar no botão Code

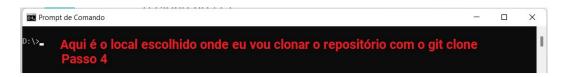


Passo 3 – Clicar no desenho que representa duas caixinhas para copiar o repositório remoto





Passo 4 – Agora vamos selecionar o local onde clonaremos o nosso repositório remoto que acabamos de copiar conforme Passo 3 Aqui eu vou abrir o Prompt de Comando no Windows e farei o clone no D:\



Passo 5 – Agora para clonar o repositório referente ao Devopoly Board para o D:\.... vamos usar o comando abaixo

git clone + link (passo 1)

git clone https://github.com/igoralexandre80/Devopoly-board-curso.git

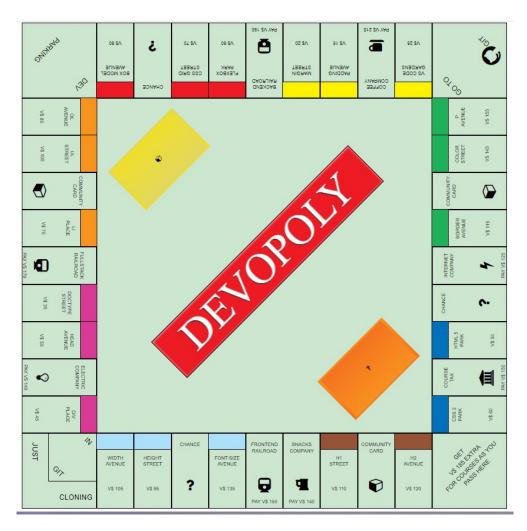




Passo 6 - Agora que o repositório foi clonado para o nosso computador podemos abrir essa pasta tanto aqui no Prompt de Comando ou no Windows Explorer (dentro do Windows). Aqui vamos abrir dentro do Windows Explorer e vamos clicar 2x nessa pasta



Passo 7 – Agora que abrimos a nossa pasta, vamos clicar 2x no arquivo index.html e ver o Devopoly–Board (renderizado no navegador)





Agora que clonamos o Repositório do Devopoly Board, vamos fazer o mesmo para o Repositório do **Devopoly Cards**

Para o clonar o repositório do Devopoly Cards:

Passo 1 – Entrar no link abaixo (referente ao repositório remoto) https://github.com/igoralexandre80/Devopoly-card-curso.git

Passo 2 - Igual o que fizemos para clonar o Devopoly Board

Passo 3 - Igual o que fizemos para clonar o Devopoly Board

Passo 4 - Igual o que fizemos para clonar o Devopoly Board

Passo 5 Agora para clonar o repositório referente ao Devopoly Board para o D:\.... vamos usar o comando abaixo:

git clone + link (passo 1 - dessa página)

git clone https://github.com/igoralexandre80/Devopoly-card-curso.git

Passo 6 - Igual o que fizemos para clonar o Devopoly Board

Passo 7 – Agora que abrimos a nossa pasta, vamos clicar 2x no arquivo index.html e ver o Devopoly–Cards (renderizado no navegador)



Font-Size Avenue

Rent V\$135

 With 1 House
 V\$190

 With 2 House
 V\$375

 With 3 House
 V\$825

 With 4 House
 V\$1000

With HOTEL V\$1350

MORGAGE VALUE V\$150

Coffee Company



If one Utility is owned, rent is 4 times amount shown on dice.

If both Utilities are owned rent is 10 times amount show on dice.

MORGAGE VALUE V\$150

Community Card



GET OUT OF GIT, FREE

This card may be kept until needed or sold.

Se quisermos abrir tanto o Devopoly-Board quanto o Cards diretamente no VS Code é só abrir a respectiva pasta (assim como fizemos com a Pasta Curso-FrontEnd) dentro do VS Code.



Links das 11 aulas anteriores

Para acessar cada aula, basta clicar na aula de interesse abaixo que será direcionado diretamente para o post com a respectiva aula no Linkedin:

<u>Aula 01</u>

<u>Aula 02</u>

<u>Aula 03</u>

<u>Aula 04</u>

<u>Aula 05</u>

<u>Aula 06</u>

<u>Aula 07</u>

<u>Aula 08</u>

<u>Aula 09</u>

<u>Aula 10</u>

Aula 11



Sugestões de prática para essa aula:

- 1. Usar o Git clone para clonar os 2 repositórios para o seu computador;
- 2. Alterar a Cor dos Cards;
- 3. Criar Cards novos para o Devopoly (eu deixei "apenas" 3 como exemplo);
- 4. Alterar a descrição dos Cards (Por exemplo: Onde está H1 Street alterar para H3 Avenue) e/ou mudar tudo para Português;
- 5. Criar o Devopoly do seu jeito (com as ruas do seu bairro, com o conteúdo aprendido até aqui do jeito que você entendeu, com o seu desenho ou serie favorita)...

Programação é prática, curiosidade e repetição!!!!



O que vamos aprender na aula 13:

Na décima terceira e próxima aula, continuaremos nossos estudos sobre o Segundo Pilar do Curso - O CSS 3

Feedbacks dessa décima segunda aula são bem-vindos.

Nos vemos na décima terceira aula que será disponibilizada no dia 24/02/2022 às 8h30 (Horário de Brasília) – Dentro do meu perfil no Linkedin.

