Detalhes desta aula

Nesta primeira aula de **React** começaremos a fazer a nossa área de login no *Aluracord*! E você vai colocá-la no ar!

Nesta aula vamos criar tudo do ZERO: desde o package.json até os arquivos bases do Next.js para iniciar nosso projeto e ter o CSS in JS com styled-jsx para cuidar da camada de estilo da nossa aplicação, duas ferramentas essenciais do mundo React. Também entenderemos como React se tornou tão popular no mercado de tecnologia e como iniciar o nosso aprendizado com a tecnologia.

Conteúdo detalhado desta aula

- Iniciaremos um projeto Next.js;
- Criaremos components com React usando CSS in JS;
- Vamos ver a estrutura inicial de um projeto Next.js;
- Passaremos propriedades para components;
- Faremos deploy do seu Aluracord na Vercel.

Lembre de postar o resultado final do seu Aluracord com as hashtags #ImersaoReact e #Aluracord marcando o Mario e o Paulo!

Também entre no nosso server do Discord para compartilhar seus resultados e tirar suas dúvidas com a comunidade e professores! Lembre-se que a melhor forma de aprender é ensinando, então ajude a comunidade respondendo as dúvidas e compartilhando seu conhecimento.

Desafios desta aula!

- Customizar o Aluracord com o SEU tema, seu background do assunto favorito (Filmes, Séries, Esportes, o desenho do coração) e compartilhar com a gente!, lembre-se de <u>usar o Coolors</u> que indicamos nesta aula, para gerar a paleta de cores.
- Nosso arquivo de config com a parte das cores para você fazer o seu tema está aqui, use-o como base
- Customizar o Aluracord com o SEU tema, seu background do assunto favorito (Filmes, Séries, Esportes, o desenho do coração) e compartilhar com a gente!, lembre-se de <u>usar o Coolors</u> que indicamos nesta aula, para gerar a paleta de cores.

Códigos e links importantes para você acompanhar a aula

- Figma com o design que desenvolvemos na tela
- Iniciar o projeto

```
npx create-next-app --example with-styled-components
yarn create next-app --example with-styled-components
```

Instalar e importar a lib de componentes brasileira totalmente integrada com o Next.js@skynexui/components

```
npm install @skynexui/components
 ou
```

yarn add @skynexui/components

E depois, no seu código importe:

```
import { Box, Button, Text, TextField, Image } from '@skynexui/components';
```

• Códigos prontos citados na aula

Repositório do Aluracord

- Confira nossa vitrine e deixe seu fork e star em nosso projeto. Vamos fazer o mundo todo ver essa comunidade que estamos criando para aprender React! https://github.com/alura-challenges/aluracord-matrix
- Agui você consegue ver com detalhes as alterações de arguivos que fizemos: https://github.com/alura-challenges/aluracord-matrix/pull/1/files

Links citados nesta aula

- React
- Mario Souto Strategy Pattern
- Mario Souto Pegando dados de uma API com React
- Mario Souto O sistema de rotas do NextJS, principais dúvidas
- Mario Souto Linter
- Mario Souto Centralizar conteúdo na tela
- CSS Grid Garden
- Flexbox Froqqy
- Mario Souto Storybook na prática
- Mario Souto Configurando ambiente JavaScript/NodeJS/Yarn
- <u>Documentação interativa com Storybook do SkynexUI</u>

Como compartilhar seu próprio Aluracord

Você pode, depois do deploy, simplesmente marcar a gente usando a hashtag #Aluracord em alguma rede social. Mas quer fazer melhor? Você pode usar este plugin do **Chrome** para gravar o seu site em ação, scrollar e mostrar efeitos especiais e ainda passear pelo seu código quando ele estiver interessante.

Poste no seu Instagram, Linkedin, Twitter ou Facebook e marque #ImersaoReact, @aluraonline e seus professores para que a gente deixe um comentário e, quem sabe, você apareça nos extras das aulas!

Acessibilidade - Transcrição da aula