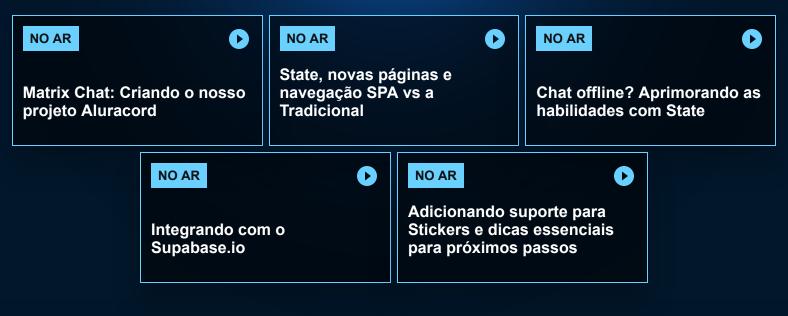
alura

## Imersão React

Aula 1: Matrix Chat: Criando o nosso projeto Aluracord





# Matrix Chat: Criando o nosso projeto Aluracord

#### 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 <u>nosso server</u> 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

- <u>Figma com o design que desenvolvemos na tela</u>
- Iniciar o projeto

```
npx create-next-app --example with-styled-components
# ou
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

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!
   <a href="https://github.com/alura-challenges/aluracord-matrix">https://github.com/alura-challenges/aluracord-matrix</a>
- Aqui você consegue ver com detalhes as alterações de arquivos que fizemos: <u>https://github.com/alura-challenges/aluracord-matrix/pull/1/files</u>

### 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 Froggy
- 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 <u>este</u>

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

Acesse a transcrição da aula 01 clicando aqui.

## Quem são os mergulhadores?

Conheça os seus instrutores nessa imersão

#### Mario Souto

Desenvolvedor no Nubank e Instrutor na Alura







Paulo Silveira

CEO e co-fundador na Alura





