

Preparação:

1. Criar um novo projeto com o título da sua escolha:
 - a. **npx react-native init [nome_do_app]**
2. Criar estrutura de diretórios/pastas dentro do projeto;
3. Criar dados para uma lista de objetos com **5** ou mais parâmetros (atributos) conforme desejar, mas deve incluir imagem para cada item e no mínimo **15 itens**; Ou Consumir alguma apiweb, de preferência contendo uma imagem por item.

Tópicos obrigatórios:

1. Implementação de, pelo menos, uma lista (FlatList ou SectionList);
2. Tela de detalhamento de itens;
3. Criação de pelo menos 3 componentes customizados;
4. No mínimo 3 telas, por exemplo:
 - a. Uma das telas deve ser de login;
 - b. Navegação entre telas com react-navigation (qualquer tipo: drawer, stack, tabs, etc...);
 - c. Aplicação de estilos customizados (StyleSheet).

Tópicos de refinamento:

1. Criação de filtros para a lista, por exemplo:
 - a. Ordem alfabética crescente e/ou decrescente;
 - b. Filtragem por texto;
2. Scroll infinito ou paginação;
3. Animação de elementos
 - a. npm install react-native-animatable -save
 - b. <https://github.com/oblador/react-native-animatable>
4. Validação de login e senha:
 - a. Qualquer lógica para validação será considerada, por exemplo:
 - i. Texto inferior a 3 caracteres?
 - ii. Senha menor que 6 caracteres?
 - iii. Email inválido?
 - iv. No caso do cpf, foi digitado um cpf válido?

5. Subir o projeto usando o git em qualquer plataforma a seguir:
 - a. Atlassian;
 - b. Github;
 - c. Gitlabs;
6. Compartilhar o link do projeto [público ou privado] com o professor.

Critérios de aceite do projeto:

1. Lista funciona?
 - a. Scroll funcionando?
 - b. Dados corretos?
 - c. Detalhamento de cada item funcionando?
2. Todas as telas foram criadas?
3. Todas as telas funcionam e navegam?
4. O aplicativo deu crash?
5. O aplicativo ficou bem estilizado?
6. Aplicação de flexbox? <https://reactnative.dev/docs/flexbox>
7. Nomes de variáveis estão bem descritos?
8. Estrutura do projeto compreensível?
- 9. Apresentar na última aula, terça-feira, dia 29/03!**
- 10. Você ficou feliz com o projeto?**