

Upskilling da Praia-UP **Aplicativo base**

L&D Brasil

ThoughtWorks®

© 2020 ThoughtWorks



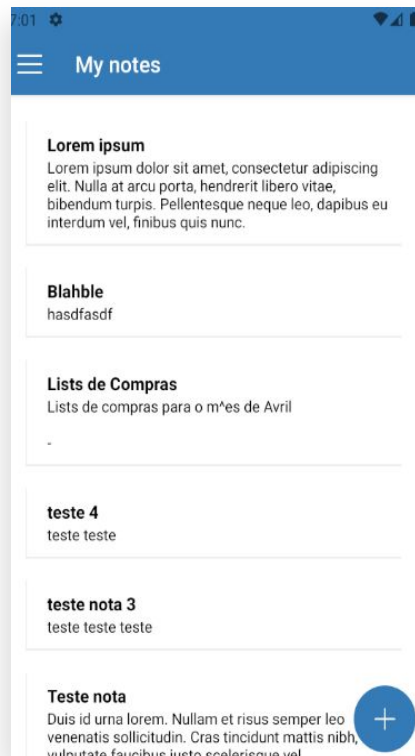
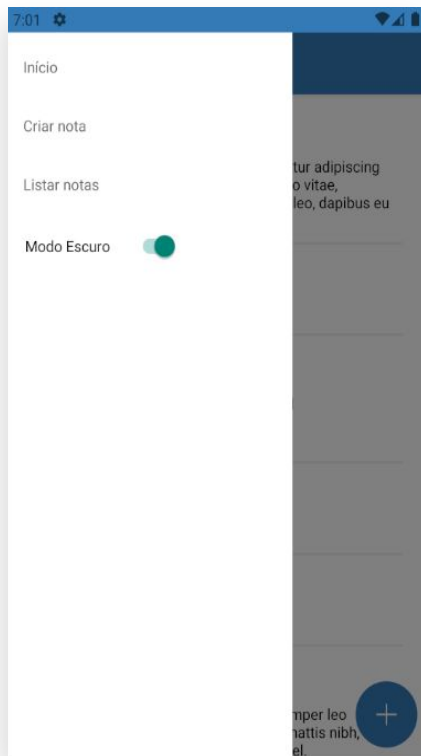
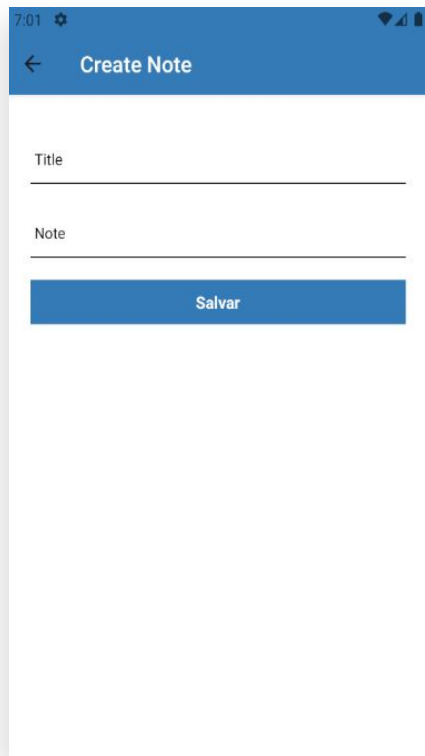


FakeKeep

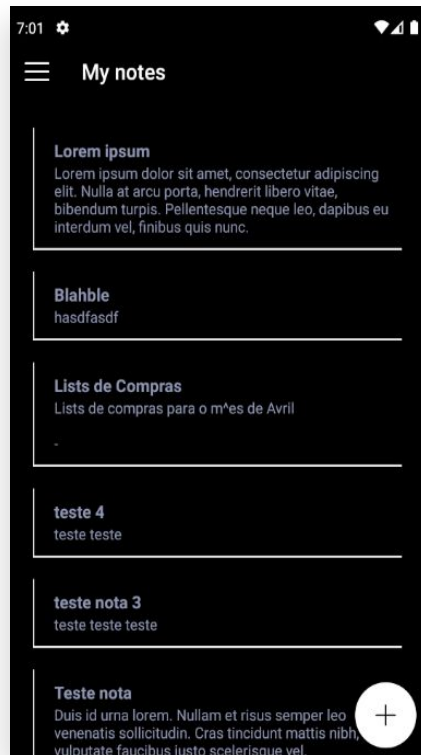
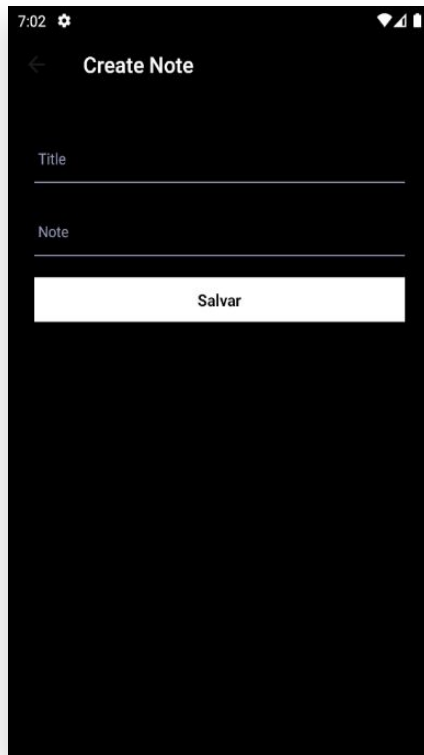
Aplicativo de gestão de
anotações



Um aplicativo de notas



Um aplicativo de notas



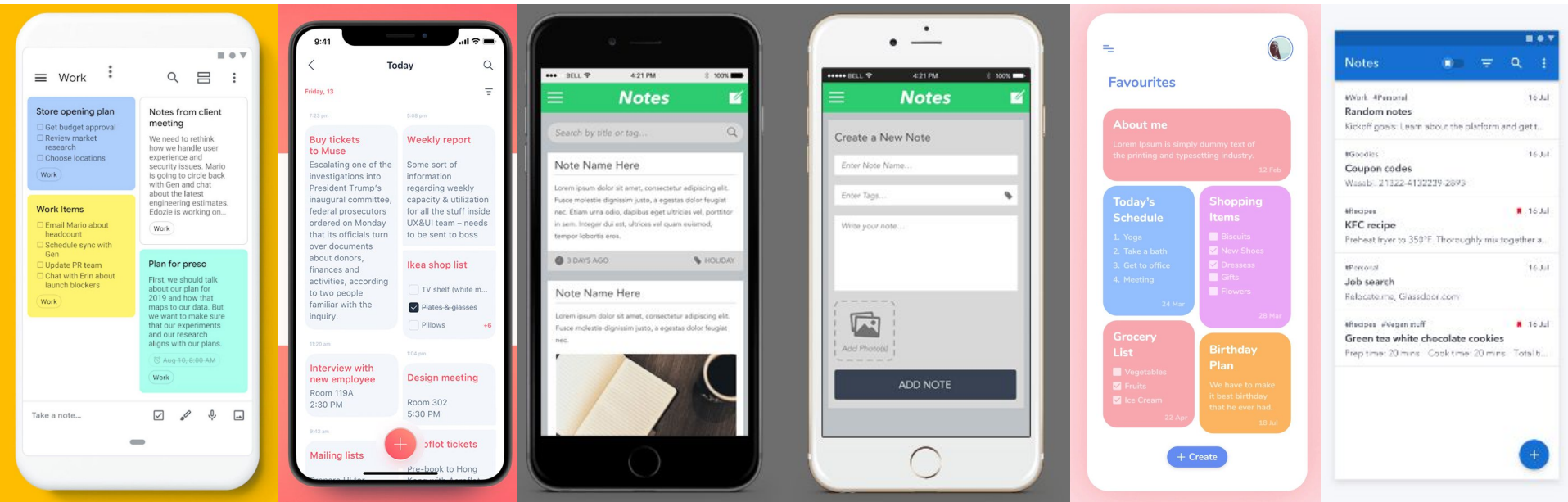
Funcionalidades do app

- Cadastrar anotações
- Listar anotações
- Alterar o tema do aplicativo (tema claro e tema escuro)
- Editar/atualizar uma anotações
- Excluir uma anotação
- Melhorar a visualização do App



Inspirações

Inspirações de layout





Tarefas práticas

O que esperamos que vocês façam

- Criar um aplicativo React Native similar ao aplicativo que apresentamos
- Rodar este aplicativo no Android e no iOS
- Criar testes unitários para os componentes e as interfaces

O que esperamos que vocês façam

Tarefas

1. Criar o componente de nota e a primeira interface do aplicativo
2. Criar temas
3. Implementar um menu de navegação entre as interfaces
4. Criar a interface de listagem de anotações (estática)
5. Criar um formulário de cadastro de uma nova anotação (estática)
6. Conectar as interfaces com a API
7. Implementar os testes



API

API

Criamos uma API bem simples, para fazer operações básicas no nosso aplicativo. Vocês podem consumir:

- Listar anotações

```
url: https://fake-keep-api.herokuapp.com/notes  
method: GET
```

- Listar uma anotação pelo ID

```
url: https://fake-keep-api.herokuapp.com/notes/{id}  
method: GET
```

- Listar anotações com paginação

```
url: https://fake-keep-api.herokuapp.com/notes?page=0&per_page=10  
method: GET
```

API

- Criar uma nota

```
url: https://fake-keep-api.herokuapp.com/notes
method: POST
body: {
  "title": "teste",
  "note": "Lorem ipsum dolor sit amet"
}
```

- Atualizar uma nota

```
url: https://fake-keep-api.herokuapp.com/notes/{id}
method: PUT
body: {
  "note": "Lorem ipsum dolor sit amet 2"
}
```


API

- Excluir todas as anotações

```
url: https://fake-keep-api.herokuapp.com/notes  
method: DELETE
```

- Excluir uma anotação

```
url: https://fake-keep-api.herokuapp.com/notes/{id}  
method: DELETE
```

O objetivo do curso é conseguir utilizar a API para fazer interfaces básicas no React Native, formulários, tela de listas, etc.



ThoughtWorks®

GLOBAL SOFTWARE CONSULTANCY

Obrigada!

Click to add Speaker Name