

Projeto Final – P2 – Programação para Mobile I

Monique Caroline Gonçalves Dias Ramos

Design de Mídias Digitais – 5º semestre

1- Tema

Aplicativo para pesquisa por voz de linhas de transporte, principalmente ônibus, para deficientes visuais ou pessoas com baixa visão.

2- Nome

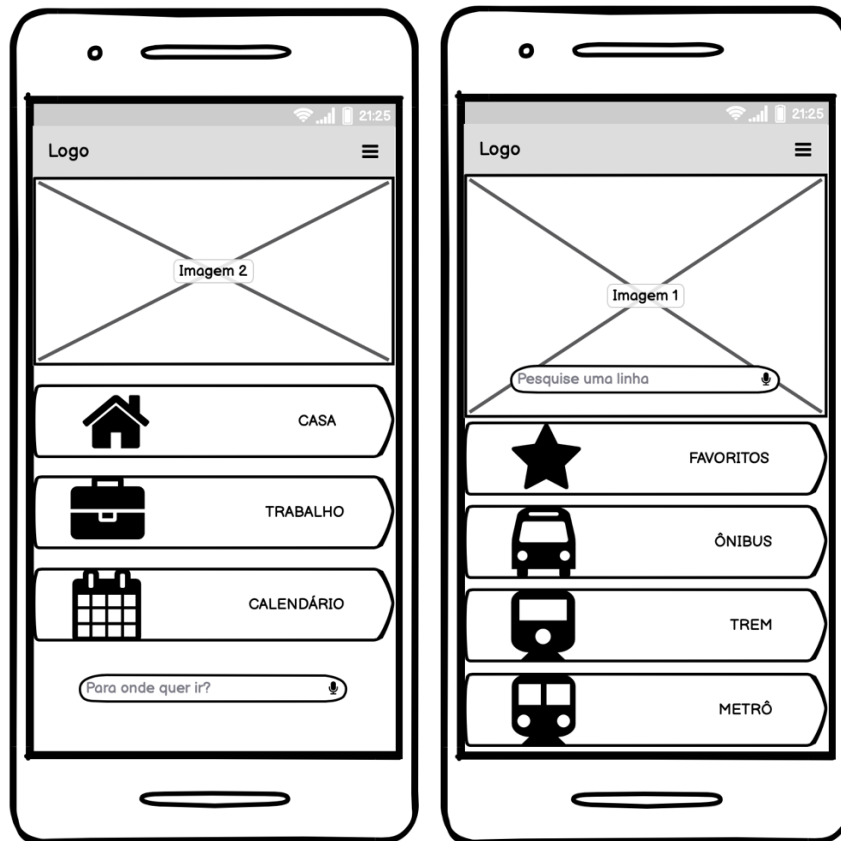
MoBbus.

3- Descrição

O projeto proposto é um aplicativo que busca linhas de ônibus no município de Jandira e região, por comando de voz, auxiliando passageiros com deficiência visual ou baixa visão a identificar qual linha está se aproximando de seu ponto de localização.

4- Wireframe





5- Tipografia e Cores

a. Fontes

'Hind', sans-serif 'Karla', sans-serif

b. Cores

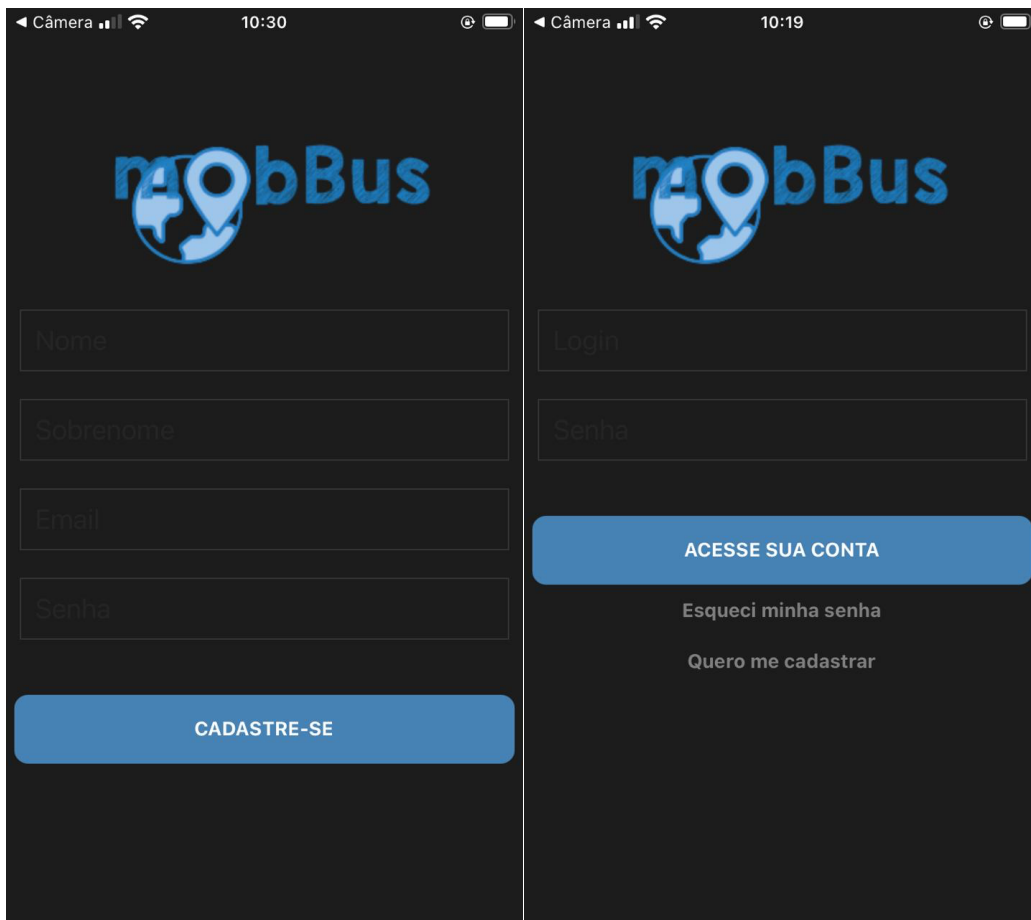
Fundo - #1C1C1C

Cabeçalho e Rodapé - #363636

Fontes – White e #363636

Botões – White, #363636 e Azul (padrão Bootstrap)

6- Desenvolvimento das interfaces do App em React



7- Código das interfaces

a. Cadastro

```

8- import React, { Component } from 'react';
9- import { View, Text, StyleSheet, TextInput, Image,TouchableOpacity } fr
    om 'react-native';
10-
11- import logo from './img/logo_mobbus.png';
12-
13- export default class App extends Component{
14-
15-
16-   render(){
17-     return(
18-       <View style={styles.container}>
19-
20-
21-         <Image source={logo} style={styles.logo}/>
22-
23-         <TextInput
24-           style={styles.input}
25-           placeholder="Nome"
26-           underlineColorAndroid="transparent"
27-

```

```

28-     />
29-     <TextInput
30-       style={styles.input}
31-       placeholder="Sobrenome"
32-       underlineColorAndroid="transparent"
33-     />
34-
35-     <TextInput
36-       style={styles.input}
37-       placeholder="Email"
38-       underlineColorAndroid="transparent"
39-     />
40-
41-     <TextInput
42-       style={styles.input}
43-       placeholder="Senha"
44-       underlineColorAndroid="transparent"
45-     />
46-
47-     <View>
48-       <TouchableOpacity style={styles.button}>
49-         <Text style={styles.buttonText}>CADASTRE-SE</Text>
50-       </TouchableOpacity>
51-     </View>
52-
53- </View>
54-
55-   );
56- }
57- }
58-
59- const styles = StyleSheet.create({
60-   container: {
61-     flex: 1,
62-     paddingTop: 45,
63-     backgroundColor: '#1C1C1C',
64-   },
65-
66-   input: {
67-     height: 45,
68-     borderWidth: 1,
69-     borderColor: '#363636',
70-     margin: 10,
71-     fontSize: 20,
72-     padding: 10,
73-   },
74-   texto: {
75-     textAlign: 'center',
76-     fontSize: 25
77-   },
78-   button: {

```

```

79-         marginTop: 30,
80-         height: 50,
81-         backgroundColor: '#4682B4',
82-         borderRadius: 10,
83-         paddingHorizontal: 24,
84-         fontSize: 16,
85-         alignItems: 'center',
86-         justifyContent: 'center',
87-         marginLeft: 6,
88-         marginRight: 6,
89-     },
90- },
91- buttonText: {
92-     color: 'fff',
93-     fontWeight: 'bold',
94- },
95- logo: {
96-     marginTop: 40,
97-     marginBottom: 10,
98-     alignSelf: 'center',
99- },
100- },
101- link: {
102-     fontSize: 30,
103-     alignItems: 'center',
104-     justifyContent: 'center',
105- },
106-     margin: 10,
107-     marginBottom: 10,
108-     fontWeight: 'bold',
109-     color: 'fff',
110- },
111- },
112- },
113- });

```

a. Login

```

114- import React, { Component } from 'react';
115- import { View, Text, StyleSheet, TextInput, Image, TouchableOpa
116-   y } from 'react-native';
117- import logo from './img/logo_mobbus.png';
118- export default class App extends Component {
119-
120-
121-
122-     render() {
123-         return (
124-             <View style={styles.container}>
125-

```

```

126-
127-     <Image source={logo} style={styles.logo}/>
128-
129-     <TextInput
130-       style={styles.input}
131-       placeholder="Login"
132-       underlineColorAndroid="transparent"
133-
134-     />
135-     <TextInput
136-       style={styles.input}
137-       placeholder="Senha"
138-       underlineColorAndroid="transparent"
139-
140-     />
141-     <View>
142-       <TouchableOpacity style={styles.button}>
143-         <Text style={styles.buttonText}>ACESSE SUA CONT
144-       A</Text>
145-       </TouchableOpacity>
146-     </View>
147-     <View>
148-       <TouchableOpacity style={styles.link}>
149-         <Text style={styles.linkText}>Esqueci minha sen
150-       ha</Text>
151-       </TouchableOpacity>
152-     </View>
153-     <View>
154-       <TouchableOpacity style={styles.link}>
155-         <Text style={styles.linkText}>Quero me cadastra
156-       r</Text>
157-       </TouchableOpacity>
158-     </View>
159-   </View>
160- );
161- }
162- }
163-
164- const styles = StyleSheet.create({
165-   container: {
166-     flex: 1,
167-     paddingTop: 45,
168-     backgroundColor: '#1C1C1C',
169-   },
170-   input: {
171-     height: 45,
172-     borderWidth: 1,
173-     borderColor: '#363636',
174-     margin: 10,

```

```

174-         fontSize: 20,
175-         padding: 10,
176-     },
177-     texto:{
178-         textAlign: 'center',
179-         fontSize: 25
180-     },
181-     button: {
182-         marginTop: 30,
183-         height: 50,
184-         backgroundColor: '#4682B4',
185-         borderRadius: 10,
186-         paddingHorizontal: 24,
187-         fontSize: 16,
188-         alignItems: 'center',
189-         justifyContent: 'center',
190-         marginLeft: 6,
191-         marginRight:6,
192-
193-     },
194-     buttonText: {
195-         color: '#fff',
196-         fontWeight: 'bold',
197-     },
198-     logo:{
199-         marginTop:40,
200-         marginBottom:10,
201-         alignSelf:"center",
202-
203-     },
204-     link:{
205-         fontSize: 30,
206-         alignItems: 'center',
207-         justifyContent: 'center',
208-
209-         margin: 10,
210-         marginBottom:10,
211-         fontWeight: 'bold',
212-         color: '#fff',
213-
214-     },
215-     linkText: {
216-         color: '#808080',
217-         fontWeight: 'bold',
218-
219-     }
220-
221- });

```

Referências

<https://reactnative.dev/docs/typescript#getting-started-with-typescript>

<https://nodejs.org/pt-br/>

<https://expo.io/>

<https://www.youtube.com/watch?v=qcCM7sq8t50>

<https://www.youtube.com/watch?v=hV9Za1uCG5c&list=PL8fIRnD1uUSnRqz3E2caAWDqbtIFXmNtW&index=3>