**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.

1. **Nome**

MoBbus.

1. **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.

1. **Wireframe**

**Uma imagem contendo Diagrama

Descrição gerada automaticamenteUma imagem contendo Diagrama

Descrição gerada automaticamente**

**Diagrama

Descrição gerada automaticamenteDiagrama

Descrição gerada automaticamente**

1. **Tipografia e Cores**
   1. **Fontes**

‘Hind’, sans-serif ‘Karla’, sans-serif

* 1. **Cores**

Fundo - #1C1C1C

Cabeçalho e Rodapé - #363636

Fontes – White e #363636

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

1. **Desenvolvimento das interfaces do App em React**

**Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamenteInterface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente**

1. **Código das interfaces**
   1. **Cadastro**
2. import React, { Component } from 'react';
3. import { View, Text, StyleSheet, TextInput, Image,TouchableOpacity } from 'react-native';
4. import logo from './img/logo\_mobbus.png';
5. export default class App extends Component{
7. render(){
8. return(
9. <View style={styles.container}>

12. <Image source={logo} style={styles.logo}/>
13. <TextInput
14. style={styles.input}
15. placeholder="Nome"
16. underlineColorAndroid="transparent"
18. />
19. <TextInput
20. style={styles.input}
21. placeholder="Sobrenome"
22. underlineColorAndroid="transparent"
23. />
25. <TextInput
26. style={styles.input}
27. placeholder="Email"
28. underlineColorAndroid="transparent"
29. />
30. <TextInput
31. style={styles.input}
32. placeholder="Senha"
33. underlineColorAndroid="transparent"
34. />
35. <View>
36. <TouchableOpacity  style={styles.button}>
37. <Text style={styles.buttonText}>CADASTRE-SE</Text>
38. </TouchableOpacity>
39. </View>
41. </View>
43. );
44. }
45. }
46. const styles = StyleSheet.create({
47. container: {
48. flex: 1,
49. paddingTop: 45,
50. backgroundColor: '#1C1C1C',
51. },
53. input:{
54. height: 45,
55. borderWidth: 1,
56. borderColor: '#363636',
57. margin: 10,
58. fontSize: 20,
59. padding: 10,
60. },
61. texto:{
62. textAlign: 'center',
63. fontSize: 25
64. },
65. button: {
66. marginTop: 30,
67. height: 50,
68. backgroundColor: '#4682B4',
69. borderRadius: 10,
70. paddingHorizontal: 24,
71. fontSize: 16,
72. alignItems: 'center',
73. justifyContent: 'center',
74. marginLeft: 6,
75. marginRight:6,
77. },
78. buttonText: {
79. color: '#fff',
80. fontWeight: 'bold',
81. },
82. logo:{
83. marginTop:40,
84. marginBottom:10,
85. alignSelf:"center",
87. },
88. link:{
89. fontSize: 30,
90. alignItems: 'center',
91. justifyContent: 'center',
93. margin: 10,
94. marginBottom:10,
95. fontWeight: 'bold',
96. color: '#fff',
98. }
100. });
     1. **Login**
101. import React, { Component } from 'react';
102. import { View, Text, StyleSheet, TextInput, Image,TouchableOpacity } from 'react-native';
103. import logo from './img/logo\_mobbus.png';
104. export default class App extends Component{
106. render(){
107. return(
108. <View style={styles.container}>

111. <Image source={logo} style={styles.logo}/>
112. <TextInput
113. style={styles.input}
114. placeholder="Login"
115. underlineColorAndroid="transparent"
117. />
118. <TextInput
119. style={styles.input}
120. placeholder="Senha"
121. underlineColorAndroid="transparent"
122. />
124. <View>
125. <TouchableOpacity  style={styles.button}>
126. <Text style={styles.buttonText}>ACESSE SUA CONTA</Text>
127. </TouchableOpacity>
128. </View>
129. <View>
130. <TouchableOpacity  style={styles.link}>
131. <Text style={styles.linkText}>Esqueci minha senha</Text>
132. </TouchableOpacity>
133. </View>
134. <View>
135. <TouchableOpacity  style={styles.link}>
136. <Text style={styles.linkText}>Quero me cadastrar</Text>
137. </TouchableOpacity>
138. </View>
139. </View>
141. );
142. }
143. }
144. const styles = StyleSheet.create({
145. container: {
146. flex: 1,
147. paddingTop: 45,
148. backgroundColor: '#1C1C1C',
149. },
151. input:{
152. height: 45,
153. borderWidth: 1,
154. borderColor: '#363636',
155. margin: 10,
156. fontSize: 20,
157. padding: 10,
158. },
159. texto:{
160. textAlign: 'center',
161. fontSize: 25
162. },
163. button: {
164. marginTop: 30,
165. height: 50,
166. backgroundColor: '#4682B4',
167. borderRadius: 10,
168. paddingHorizontal: 24,
169. fontSize: 16,
170. alignItems: 'center',
171. justifyContent: 'center',
172. marginLeft: 6,
173. marginRight:6,
175. },
176. buttonText: {
177. color: '#fff',
178. fontWeight: 'bold',
179. },
180. logo:{
181. marginTop:40,
182. marginBottom:10,
183. alignSelf:"center",
185. },
186. link:{
187. fontSize: 30,
188. alignItems: 'center',
189. justifyContent: 'center',
191. margin: 10,
192. marginBottom:10,
193. fontWeight: 'bold',
194. color: '#fff',
195. },
196. linkText: {
197. color: '#808080',
198. fontWeight: 'bold',
200. }
202. });

**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=PL8fIRnD1u USnRqz3E2caAWDqbtIFXmNtW&index=3