

ACTIVIDAD REACT NATIVE

Carla Aparicio Albaladejo

2DAM

En el componente HeaderApp tenemos dos imágenes con un fondo de color azul. Este componente lo importaremos en todas las clases ya que es un componente que se repite.

En el componente partidos encontramos imagen de ambos equipos, con la respectiva fecha y un botón que al clicar nos mostrará más información sobre el partido seleccionado. Este componente lo importaremos en la clase de eventos y mis apuestas.

```
screens > JS Login.js > styles
11 import {Input, Button, Header, Image, Icon} from 'react-native-elements';
12
13 export default class Login extends Component {
14   render() {
15     return (
16       <View style={styles.container}>
17         <View style={styles.containerHeader}>
18           <Header
19             placement="left"
20             leftComponent={{ icon: 'menu', color: '#09357A' }}
21             centerComponent={{ text: 'LOGIN', style: { color: '#09357A' } }}
22             rightComponent={{ icon: 'home', color: '#09357A' }}/>
23         </View>
24         <View style={styles.containerUserName}>
25           <Icon type="font-awesome" name="user" color="gray" containerStyle={styles.icon}/>
26           <TextInput placeholder="Username" placeholderTextColor="gray"
27             style={styles.textInput}/>
28         </View>
29         <View style={styles.containerPassword}>
30           <Icon type="entypo" name="key" color="gray" containerStyle={styles.icon}/>
31           <TextInput placeholder="Password" placeholderTextColor="gray"
32             style={styles.textInput}/>
33         </View>
34         <View style={styles.containerSignIn}>
35           <Button title="Entrar" backgroundColor='#ffa100' />
36         </View>
37         <View style={styles.containerRegister}>
38           <Button title="Registrarse" backgroundColor='#ffa100' />
39         </View>
40       </View>
41     );
42   }
43 }
44
45
46
47
```

En la clase login tenemos el header, un input para poner el usuario y otro input para la contraseña, cada uno de ellos con iconos para hacerlo más visual. También tenemos dos botones, uno para entrar en la app y otro que da la opción de registrarte si todavía no eres usuario.

```
screens > JS Registro.js > Registro > render
13   return (
14     <View style={styles.container}>
15       <View style={styles.containerHeader}>
16         <Header
17           placement="left"
18           leftComponent={{ icon: 'menu', color: '#09357A' }}
19           centerComponent={{ text: 'REGISTRO', style: { color: '#09357A' } }}
20           rightComponent={{ icon: 'home', color: '#09357A' }}/>
21         </View>
22         <View style={styles.containerEmail}>
23           <TextInput placeholder="Email" placeholderTextColor="gray"
24             style={styles.textInput}/>
25         </View>
26         <View style={styles.containerPassword}>
27           <TextInput placeholder="Contraseña" placeholderTextColor="gray"
28             style={styles.textInput}/>
29         </View>
30         <View style={styles.containerPasswordConfirm}>
31           <TextInput placeholder="Confirmar contraseña" placeholderTextColor="gray"
32             style={styles.textInput}/>
33         </View>
34         <View style={styles.containerEdad}>
35           <TextInput placeholder="Edad" placeholderTextColor="gray"
36             style={styles.textInput}/>
37         </View>
38         <View style={styles.containerButton}>
39           <Button
40             title="Registrarse" />
41         </View>
42         <View style={styles.containerButtonAtras}>
43           <Button
44             title="Volver" />
45         </View>
46       </View>
47     );
48   }
49 }
50
```

Como hemos dicho antes, si clicas en el botón de registro llevará a la pantalla dicha, que tenemos el header y varios inputs para escribir los datos necesarios. A parte, el botón de registrarse que será para finalizar el registro o bien el botón de volver, que retornará al login.

```
screens > JS Eventos.js > [0] myBody
1  import React, {Component} from 'react';
2  import {
3    SafeAreaView,
4    StyleSheet,
5    ScrollView,
6    View,
7    Text,
8  } from 'react-native';
9
10 import {Input, Button, Header, Image} from 'react-native-elements';
11 import {Partidos} from '../components';
12
13 const myBody = () => {
14   return (
15     <View style={styles.contenedor}>
16       <View style={styles.contenedorEvento}>
17         <View>
18           <Partidos/>
19         </View>
20         <View style={styles.contenedorEvento}>
21           <View style={styles.fechaEvento}><Text>10-10-2020</Text></View>
22           <View style={styles.equipoEvento}>
23             <View style={styles.equipo}>
24               <Image source={{ uri: 'https://i.imgur.com/SXI9LEm.png'}}
25                 style={{ width: 80, height: 80 }}
26             </View>
27             <View style={styles.equipo}><Text>VS</Text></View>
28             <View style={styles.equipo}>
29               <Image source={{ uri: 'https://i.imgur.com/0kjJAco.png'}}
30                 style={{ width: 80, height: 80 }}
31             </View>
32           </View>
33         </View>
34         <View style={styles.accionesEvento}>
35           <Button title="+"/>
36         </View>
37       </View>
38     </View>
39   );
40 }
```

En la clase Eventos encontramos los partidos disponibles. Por lo tanto, tenemos los dos equipos y la fecha del evento.

```
screens > JS Eventos.js > [0] myBody
24      <Image source={{ uri: 'https://i.imgur.com/SXI9LEm.png'}}
25      style={{ width: 80, height: 80 }}
26    />
27  </View>
28  <View style={styles.equipo}><Text>VS</Text></View>
29  <View style={styles.equipo}>
30    <Image source={{ uri: 'https://i.imgur.com/0kijAc0.png'}}
31    style={{ width: 80, height: 80 }}
32  />
33  </View>
34  </View>
35  <View style={styles.accionesEvento}>
36    <Button title="+"></Button>
37  </View>
38  </View>
39  <View style={styles.contenedorEvento}>
40    <View style={styles.fechaEvento}><Text>10-10-2020</Text></View>
41    <View style={styles.equipoEvento}>
42      <View style={styles.equipo}>
43        <Image source={{ uri: 'https://i.imgur.com/T98bIVd.png'}}
44        style={{ width: 80, height: 80 }}
45      />
46    </View>
47    <View style={styles.equipo}><Text>VS</Text></View>
48    <View style={styles.equipo}>
49      <Image source={{ uri: 'https://i.imgur.com/bIUYbQ8.png'}}
50      style={{ width: 80, height: 80 }}
51    />
52    </View>
53  </View>
54  <View style={styles.accionesEvento}>
55    <Button title="+"></Button>
56  </View>
57  </View>
58  </View>
59  </View>
60  )
61
```

```
screens > JS Apostar.js > [0] styles
11 import HeaderApp from '../components/HeaderApp';
12
13 export default class Apostar extends Component {
14   render() {
15     return (
16       <>
17         <View style={styles.container}>
18           <HeaderApp></HeaderApp>
19
20           <RadioButton.Group onValueChange={newValue => setValue(newValue)} value={value}>
21             <View style={{ flexDirection: 'row' }}>
22               <Text style={{ alignSelf: 'center', fontFamily: 'Arial', fontSize: 18 }}>Over</Text>
23             <View style={{ styles.circulo, {marginLeft: 25} }}>
24               <RadioButton value='first' />
25               <Text style={styles.text}>1.5</Text>
26             </View>
27             <View style={{ styles.circulo, {marginLeft: 10} }}>
28               <RadioButton value='second' />
29               <Text style={styles.text}>2.5</Text>
30             </View>
31             <View style={{ styles.circulo, {marginLeft: 10} }}>
32               <RadioButton value='third' />
33               <Text style={styles.text}>3.5</Text>
34             </View>
35           </RadioButton.Group>
36
37           <View style={styles.containerButtonAtras}>
38             <Button
39               title="Volver" />
40           </View>
41         </View>
42       </>
43     );
44   }
45 }
46
47
```

En la clase apostar es la pantalla donde se puede realizar una determinada apuesta. Aquí encontramos un checkbox para poder apostar en 1.5, 2.5 o 3.5.

```
screens > JS AgregarTarjeta.js > [0] styles
1 import React, {Component} from 'react';
2 import {
3   SafeAreaView,
4   StyleSheet,
5   ScrollView,
6   View,
7   Text,
8   TextInput,
9 } from 'react-native';
10
11 import {Input, Button, Header, Image, Icon} from 'react-native-elements';
12
13 export default class AgregarTarjeta extends Component {
14   render() {
15     return (
16       <View style={styles.container}>
17         <View style={styles.containerHeader}>
18           <Header
19             placement="left"
20             leftComponent={{ icon: 'menu', color: '#09357A' }}
21             centerComponent={{ text: 'AGREGAR TARJETA', style: { color: '#09357A' } }}
22             rightComponent={{ icon: 'home', color: '#09357A' }} />
23         </View>
24
25         <View style={styles.login}>
26           <Text style={styles.login, {fontSize: 32, letterSpacing: 8, fontFamily: 'arial' }}>Email</Text>
27         </View>
28         <View style={{paddingLeft: 20}}>
29           <Input
30             placeholder="Email"
31             leftIcon={{ type: 'font-awesome', name: 'user', color: 'grey' }}
32           />
33         </View>
34
35         <View>
36           <Text style={{paddingTop: 15, color: 'white', fontWeight: 'bold', paddingLeft: 30, fontSize: 15, letterSpacing: 8 }}></Text>
37         </View>
38     );
39   }
40 }
41
42
```

En la clase agregarTarjeta tenemos el header, un input para introducir el email, otro input para la contraseña y un botón para finalizar el proceso e ingresar la tarjeta. (a falta de poner el numero de tarjeta y el cvc)

```
screens > JS AgregarTarjeta.js > (e) styles
36 <Text style={{paddingTop: 15, color: 'white', fontWeight: 'bold', paddingLeft: 30, fontSize: 15, letterSpacing: 8 }}></Text>
37 </View>
38
39 <View style={{paddingLeft: 20}}>
40 <Input
41   placeholder='contraseña'
42   leftIcon={{type: 'font-awesome', name: 'lock', color: 'grey'}}
43   secureTextEntry={true}
44   style={{paddingBottom: 0, height: 1}}
45 />
46 <Text style={{textDecorationLine: 'underline', alignSelf: 'flex-end', color: '#fff'}}>Cambiar contraseña</Text>
47 </View>
48
49 <View style={{alignSelf: 'flex-start', marginLeft: 140}}>
50 <Button
51   buttonStyle={{backgroundColor: '#169BD5'}}
52   title='Apuestas'
53 />
54 </View>
55
56 <View style={{alignSelf: 'flex-end', marginLeft: 120}}>
57 <Button
58   buttonStyle={{backgroundColor: '#169BD5'}}
59   title='Ingresar tarjeta'
60 />
61 </View>
62
63 <View style={styles.containerButtonAtras}>
64 <Button
65   title='Volver'>
66 </View>
67 </View>
68
69 );
70 };
71
72 const styles = StyleSheet.create({
```

```
JS index.js > ...
1  /**
2   * @format
3   */
4
5  import {AppRegistry} from 'react-native';
6  import {name as appName} from './app.json';
7  import Apostar from './screens/Apostar';
8
9  AppRegistry.registerComponent(appName, () => Apostar);
10
11
```

Por último, tenemos el index.js que es donde vamos cambiando las clases y de esta forma poder visualizar la pantalla en nuestro emulador.