

## Aula 71

### objetivos

Vamos escrever uma função `handleTransaction()` (gerenciar transação) e chamar na prop `onPress` do botão `Enviar`.

```

    scannedData: data,
    domState: "normal",
    scanned: true
  });
};

handleTransition={()=>{
  // ...
}}

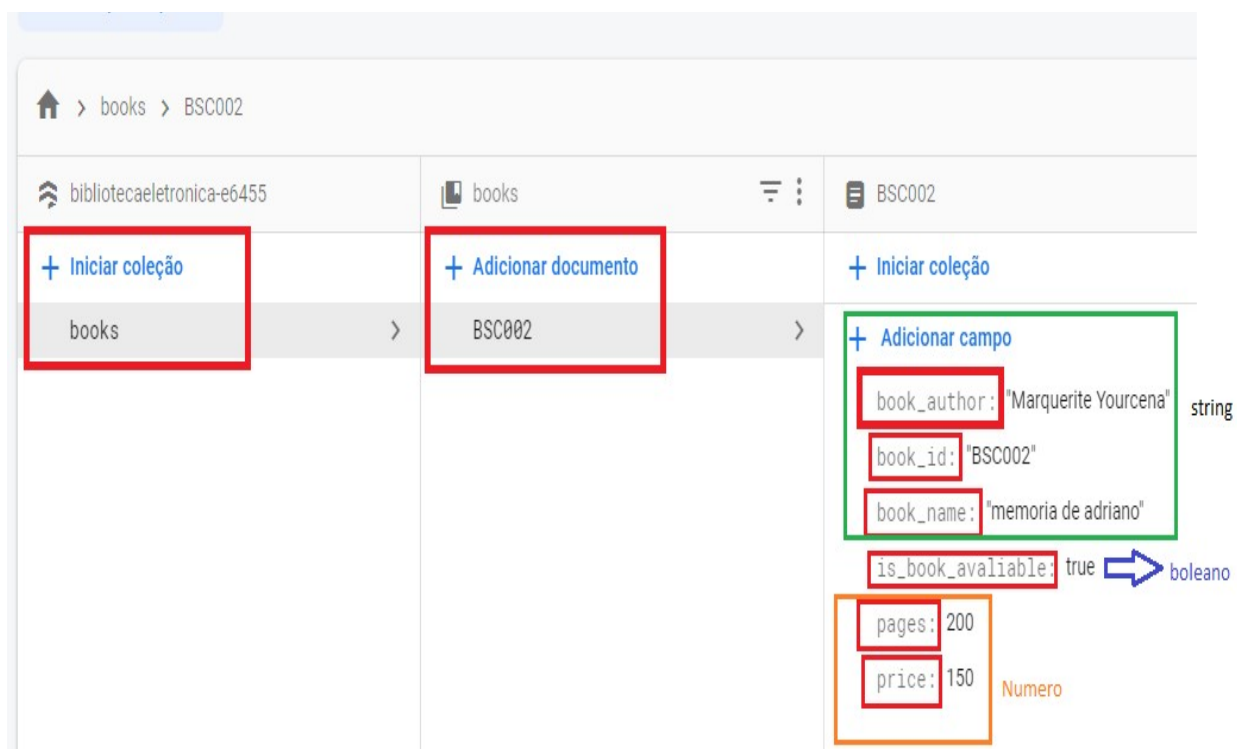
render() {
  const { domState, hasCameraPermissions, scannedData, scanned } = this.state;
  if (domState === "scanner") {
    return (
      <BarcodeScanner
        onBarcodeScanned={scanned ? undefined : this.handleBarcodeScanned}
        style={StyleSheet.absoluteFillObject}
      />
    );
  }
}

return (
  <View style={styles.container}>
    <Text style={styles.text}>
      {hasCameraPermissions ? scannedData : "Solicitar permissão da Camera"}
    </Text>
    <TouchableOpacity
      style={[styles.button, { marginTop: 25 }]}
      onPress={() => this.getCameraPermissions("scanner")}
    >
      <Text style={styles.buttonText}>Digitalizar QR Code</Text>
    </TouchableOpacity>

    <TouchableOpacity styles={[styles.button, { marginTop: 25 }]} onPress={this.handleTransition}>
      <Text style={styles.buttonText}>Enviar</Text>
    </TouchableOpacity>
  </View>
);
}

```

Antes de podermos escrever o código dentro de nossa função `handleTransaction()`, precisamos projetar o banco de dados para nosso aplicativo de biblioteca eletrônica.



## Iniciar uma coleção



Fornecer um código à coleção

2

Adicionar o primeiro documento

Caminho pai do documento ?

/students

ID do documento ?

STG03B01

Campo		Tipo	Valor	
grade	=	number	3	-

Campo		Tipo	Valor	
nuber_of_books_	=	number	0	-

Campo		Tipo	Valor	
rool_number	=	number	1	-

Campo		Tipo	Valor	
student_id	=	string	STG03B01	-

Campo		Tipo	Valor	
student_name	=	string	João	-

Campo		Tipo	Valor	
section	=	string	B	-



Caminho pai do documento ?

/transactions

ID do documento ?

DY0HJ002

Campo		Tipo	Valor	
book_id	=	string	BSC002	-

Campo		Tipo	Valor	
book_name	=	string	memoria de adri	-

Campo		Tipo	
date	=	timestamp	-

Data

18 de mai. de 2024

Hora

12:08:41

Campo		Tipo	Valor	
student_id	=	string	STG06A12	-

Campo		Tipo	Valor	
student_name	=	string	João	-

Campo		Tipo	Valor	
transaction_type	=	string	issue	-

+

