|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome: | Amanda de Oliveira Costa | 3º ETIM |

**Avaliação 3º Bimestre Programação de Aplicativos Mobile II**

1. Crie o aplicativo  **appProvaGrafico\_SeuNome <- troque pelo seu nome**
2. Coloque seu nome no arquivo
3. Realize o upload no teams;
4. Entregue em anexo o arquivo App.Js, e o código SQL

**AVALIAÇÃO BIMESTRAL**

\_ESCOLHA UM TEMA COM 2 ATRIBUTOS INTEIROS E GERE UM GRÁFICO DE SETORES.

\_ CRIE O BANCO DE DADOS COM OS DOIS VALORES. O DATABASE NO BANCO DE DADOS DEVE SER O SEU NOME

\_ CRIE UM GRÁFICO DE SETORES QUE DEMONSTRE OS VALORES GERADOS.

\_ CRIE NO XAMPP/HTDOCS UMA PASTA COM SEU NOME E COLOQUE O ARQUIVO DE CONEXAO.PHP E LISTAR.PHP

COLOQUE UM TEXTO REFERENTE AO TEMA ESCOLHIDO

**ATENÇÃO NÃO ESQUEÇA DE INSTALAR AS BIBLIOTECAS NECESSÁRIAS:**

1º> **npm install react-native-svg-charts**

2º> **npm install react-native-svg**

3º> **npm install axios**

CRIE UMA PASTA SERVICES NO PROJETO E COLOQUE OS ARQUIVOS API E URL DENTRO DA PASTA SERVICES ,E NO ARQUIVO URL COLOQUE O ENDEREÇO IP DA SUA MÁQUINA

**Resposta: PRINT DO GRÁFICO SETORES**

|  |
| --- |
|  |

**Resposta: CODIGO DO APP**

|  |
| --- |
| import React, { useEffect, useState } from 'react';  import { View } from 'react-native';  import { PieChart } from 'react-native-svg-charts';  import {Text} from 'react-native-svg';  import api from './services/api';  const App = () => {    const [chartData, setChartData] = useState([]);    useEffect(() => {      fetchData();    }, []);    const fetchData = async () => {      try {        const response = await api.get(`pam3etim/amandaoliveira/listar.php`);        setChartData(response.data.resultado);      } catch (error) {        console.error('Erro ao obter os dados:', error);      }    };    const pieData = chartData.map((item) => ({      value: Number(item.qntvendas),      key: `${item.qntestoque}=${item.qntvendas}`,        svg:{       fill: (         '#' + ((Math.random() \* 0xf46f) << 5 ).toString(16) + '000000'       ).slice(0,7),       name: item.qntestoque,       valores: item.qntvendas,       legendFontColor: '#7F7F7F',       legendFontSize: 12,      }   }));     const Label = ({slices}) => {       return slices.map((slice, index) => {       const {pieCentroid, data} = slice;       return(           <Text           key={`label-${index}`}           x={pieCentroid[0]}           y={pieCentroid[1]}           fill = "black"           textAnchor={'middle'}           alignmentBaseline={'middle'}           fontSize={18}           >           {data.value}         </Text>       )     })   }     return(       <View style ={{flex: 1 , justifyContent: 'center'}}>         <PieChart         style={{height: 420}}         data={pieData}           backgroundColor="transparent"         paddingLeft="15"         yAxisLabel="%"        >       <Label></Label>       <Text style={{textAnchor:'middle', fontSize:15}}>Quantidade de vendas 2023</Text>        </PieChart>       </View>   );     }  export default App; |

**Resposta: CODIGO DO SQL**

|  |
| --- |
| **create** **database** amanda  **create** **table** vendas(  qntvendas **int** **not** **null**,  qntestoque **int** **not** **null**); |