import React from "react";

import { createBottomTabNavigator } from "@react-navigation/bottom-tabs";

import TelaA from "../views/TelaA";

import TelaB from "../views/TelaB";

import TelaC from "../views/TelaC";

/\*  TAB NAVIGATION:

    Uma das navegações que o React Navigation usa é a navegação em Tab ou Bottom Tab, esse tipo de navegação

    consiste em fazer com que o aplicativo possua uma barra inferior com opções, que ao serem clicadas naveguem

    ente diferentes tela.

                                         \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                        |               |

                                        |               |

                                        |               |

                                        |               |

                                        |               |

                                        |               |

                                        |\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|

                                        |  @    \*    &  | -----> Tela inferior com opções

                                        |\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|

    Para usar o Tab precisamos seguir um passo a passo importante:

        1º Criação de um Componente que terá um wrapper onde todas as telas serão comportadas;

        2º Dentro deste componente, teremos que importar o método "createBottomTabNavigator" da biblioteca

           "bottom-tabs", conforme podemos ver nas linhas de cima. Para facilitar temos o costume de atribuir

           esse método a uma variável entitulada Tab;

        3º Criar um wrapper de navegação usando o componente "Navigator" a partir da variável Tab, é esse

           wrapper que irá comportar as telas;

        4º Todos os Componentes deverão ser passados por através de um componente "Screen", esse componente

           também é nativo da variável "Tab", os componentes podem ser passados tanto por através da propriedade

           "component", embutida no próprio componente Screen, quanto por através de wrapper, onde o componente

           Screen será o wrapper do componente passado (Nesse caso não poderemos ter a propriedade "component"

           declarada sobre o componente Screen);

        5º Todo esse componente, com suas devidas telas, deverá ser exportado para um componente externo que irá

            renderizar a nossa tela de navegação Tab. O componente externo deverá importar o componente

            "NavigationContainer" a partir da biblioteca "@react-navigation/native". Esse componente que irá

            comportar o nosso componente Tab.

        Veja um exemplo detalhado abaixo...

\*/

//Veja que atribuímos o método "createBottomTabNavigator" à constante "Tab"

const Tab = createBottomTabNavigator()

export default props => {

    return (

        /\* Usamos um wrapper Navigator, esse wrapper pode receber algumas propriedades que nos ajudam a

            renderizar as opções, temos muitas outras que podem nos ajudar com estilização e imagens de

            icones...

        \*/

        <Tab.Navigator

            screenOptions={{

                tabBarActiveTintColor: 'tomato',

                tabBarInactiveTintColor: 'gray',

            }}

            //Note que escolhemos a tela B como a tela inicial...

            initialRouteName="TelaB"

        >

            {/\* Não há necessidade de passar para onde a tela irá, visto que todas as telas ficam expostas na tab inferior... \*/}

            <Tab.Screen name="TelaA" component={TelaA} />

            <Tab.Screen name="TelaB" component={TelaB} />

            <Tab.Screen name="TelaC" component={TelaC} />

        </Tab.Navigator>

    )

}

ARQUIVO TELA A...

import React from "react";

import TextoCentral from "../componentes/TextoCentral";

export default props => {

    return (

        <TextoCentral children={'TELA A'} corFundo="red" />

    )

}

ARQUIVO INDEX.JS...

import React from "react";

import { SafeAreaView, StyleSheet } from "react-native";

//Aqui temos a importação do componente NavigationContainer...

import { NavigationContainer } from "@react-navigation/native";

import Tab from "./Tab";

export default props => {

    return (

        <SafeAreaView style={styles.safeArea}>

            <NavigationContainer>

                <Tab />

            </NavigationContainer>

        </SafeAreaView>

    )

}

const styles = StyleSheet.create({

    safeArea: {

        flex: 1,

    },

})

RESULTADO NO APP...

