Bài tập 01 – 22/08/2024

Họ và tên: Nguyễn Khánh Quy

MSSV: 21110282

Bước 1. Cài đặt môi trường:

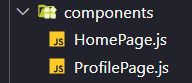
- Truy cập link: [Node.js — Run JavaScript Everywhere (nodejs.org)](https://nodejs.org/en)

- Tải phiên bản Node.js phù hợp và cài đặt.

Bước 2. Tạo project:

Gõ lệnh trên terminal: npx create-expo-app@latest --template

Bước 3. Tạo components:



- ProfilePage:

import { StatusBar } from "expo-status-bar";

import React, { useEffect } from "react";

import { StyleSheet, Text, View, Image } from "react-native";

// Import hình ảnh từ thư mục cục bộ

import profileImage from "../assets/cat.jpg";

export default function ProfilePage({ *navigation* }) {

    useEffect(() => {

        const timer = setTimeout(() => {

*navigation*.replace("Home");

        }, 10000);

        return () => clearTimeout(timer);

    }, [*navigation*]);

    return (

        <*View* *style*={styles.container}>

            <*Image* *source*={profileImage} *style*={styles.image} />

            <*Text* *style*={styles.textName}>Nguyễn Khánh Quy</*Text*>

            <*StatusBar* *style*="auto" />

        </*View*>

    );

}

const styles = *StyleSheet*.create({

    container: {

        flex: 1,

        backgroundColor: "#fff",

        alignItems: "center",

        justifyContent: "center",

    },

    image: {

        width: 120,

        height: 120,

        borderRadius: 10,

        marginBottom: 20,

    },

    textName: {

        fontSize: 24,

    },

});

- HomePage:

import { StatusBar } from "expo-status-bar";

import { StyleSheet, Text, View } from "react-native";

export default function HomePage() {

    return (

        <*View* *style*={styles.container}>

            <*Text* *style*={styles.textHome}>HomePage</*Text*>

            <*StatusBar* *style*="auto" />

        </*View*>

    );

}

const styles = *StyleSheet*.create({

    container: {

        flex: 1,

        backgroundColor: "#fff",

        alignItems: "center",

        justifyContent: "center",

    },

    textHome: {

        fontSize: 40,

    },

});

Bước 4. Điều chỉnh file App.js:

import React from "react";

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

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

import ProfilePage from "./components/ProfilePage";

import HomePage from "./components/HomePage";

const Stack = createNativeStackNavigator();

export default function App() {

    return (

        <*NavigationContainer*>

            <*Stack.Navigator* *screenOptions*={{ headerShown: false }}>

                <*Stack.Screen* *name*="Profile" *component*={ProfilePage} />

                <*Stack.Screen* *name*="Home" *component*={HomePage} />

            </*Stack.Navigator*>

        </*NavigationContainer*>

    );

}

Demo:

A black text on a white background

Description automatically generated