**ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**KHOA KHOA HỌC VÀ KĨ THUẬT THÔNG TIN**



**BÁO CÁO THỰC HÀNH**

**CÔNG NGHỆ LẬP TRÌNH ĐA NỀN TẢNG**

**CHO ỨNG DỤNG DI ĐỘNG**

**LAB 03: NESTED NAVIGATION, SQLite DATABASE**

GVHD: Phạm Nhật Duy

Lớp: IE307.P11

**Sinh viên thực hiện:**

Thạch Minh Luân MSSV: 22520827

🙡🙢 Tp. Hồ Chí Minh, 11/2024 🙠🙣

**NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**

*……., ngày……...tháng……năm 20…*

**Người nhận xét**

*(Ký tên và ghi rõ họ tên****)***

MỤC LỤC

[Bài 1: Nested Navigation 3](#_Toc182473759)

[Bài 2: SQLite Database 21](#_Toc182473760)

**BÀI LÀM**

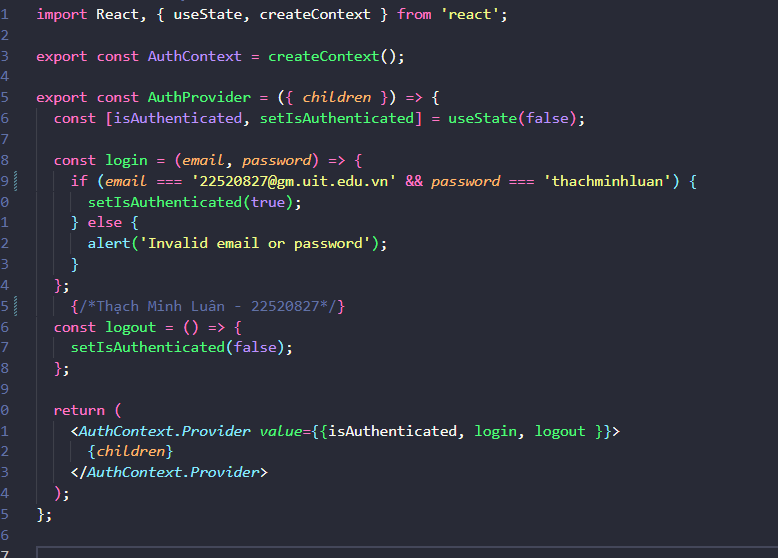
# Bài 1: Nested Navigation

* Cấu trúc các folder/file của dự án

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Phần mềm đa phương tiện

Mô tả được tạo tự động

* Nội dung code
* AuthContext.js



* AuthStack.js

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, màn hình, phần mềm

Mô tả được tạo tự động

* CategoriesScreen.js

Ảnh có chứa văn bản, đồ điện tử, ảnh chụp màn hình, phần mềm

Mô tả được tạo tự động

* FavouritesScreen.js

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, màn hình

Mô tả được tạo tự động

* HelpScreen.js

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, màn hình

Mô tả được tạo tự động

* HomeDetailsScreen.js

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, màn hình

Mô tả được tạo tự động

* HomeScreen.js

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, màn hình

Mô tả được tạo tự động

* LoginScreen.js

Ảnh có chứa văn bản, đồ điện tử, ảnh chụp màn hình, phần mềm

Mô tả được tạo tự động

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm

Mô tả được tạo tự động

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, màn hình

Mô tả được tạo tự động

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Phần mềm đa phương tiện

Mô tả được tạo tự động

* NotificationDetailsScreen.js

Ảnh có chứa văn bản, đồ điện tử, ảnh chụp màn hình, màn hình

Mô tả được tạo tự động

* NotificationScreen.js

Ảnh có chứa văn bản, đồ điện tử, ảnh chụp màn hình, màn hình

Mô tả được tạo tự động

* ProfileScreen.js

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, màn hình, phần mềm

Mô tả được tạo tự động

* SignupScreen.js

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Hệ điều hành

Mô tả được tạo tự động

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm

Mô tả được tạo tự động

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình

Mô tả được tạo tự động

* HomeStack.js

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm

Mô tả được tạo tự động

* CategoryTabNavigator.js

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Phần mềm đa phương tiện

Mô tả được tạo tự động

* AppNavigator.js

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, màn hình

Mô tả được tạo tự động

* App.js

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, màn hình

Mô tả được tạo tự động

* Kết quả

Ảnh có chứa văn bản, Điện thoại di động, đồ phụ tùng, Thiết bị liên lạc

Mô tả được tạo tự độngẢnh có chứa Điện thoại di động, đồ phụ tùng, Thiết bị liên lạc, Thiết bị liên lạc di động

Mô tả được tạo tự động

Ảnh có chứa văn bản, đồ phụ tùng, Thiết bị liên lạc, ảnh chụp màn hình

Mô tả được tạo tự độngẢnh có chứa văn bản, đồ phụ tùng, ảnh chụp màn hình, Điện thoại di động

Mô tả được tạo tự độngẢnh có chứa văn bản, Điện thoại di động, đồ phụ tùng, Thiết bị liên lạc

Mô tả được tạo tự động

Ảnh có chứa văn bản, đồ phụ tùng, Thiết bị liên lạc, Điện thoại di động

Mô tả được tạo tự độngẢnh có chứa văn bản, đồ phụ tùng, Điện thoại di động, Thiết bị liên lạc

Mô tả được tạo tự động

* Mở các màn hình ngăn kéo khi nhấn vào biểu tượng menu trong màn hình trang chủ.

Ảnh có chứa đồ phụ tùng, Điện thoại di động, Thiết bị liên lạc di động, Thiết bị liên lạc

Mô tả được tạo tự động

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, đồ phụ tùng, Điện thoại di động

Mô tả được tạo tự độngẢnh có chứa Điện thoại di động, văn bản, đồ phụ tùng, Thiết bị di động

Mô tả được tạo tự động

Ảnh có chứa đồ phụ tùng, Điện thoại di động, Thiết bị liên lạc di động, Thiết bị liên lạc

Mô tả được tạo tự động

# Bài 2: SQLite Database

* Cấu trúc các folder/file của dự án

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Phần mềm đa phương tiện

Mô tả được tạo tự động

* Nội dung code
* SettingContext.js

Ảnh có chứa văn bản, đồ điện tử, ảnh chụp màn hình, màn hình

Mô tả được tạo tự động

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Phần mềm đa phương tiện

Mô tả được tạo tự động

* database.js

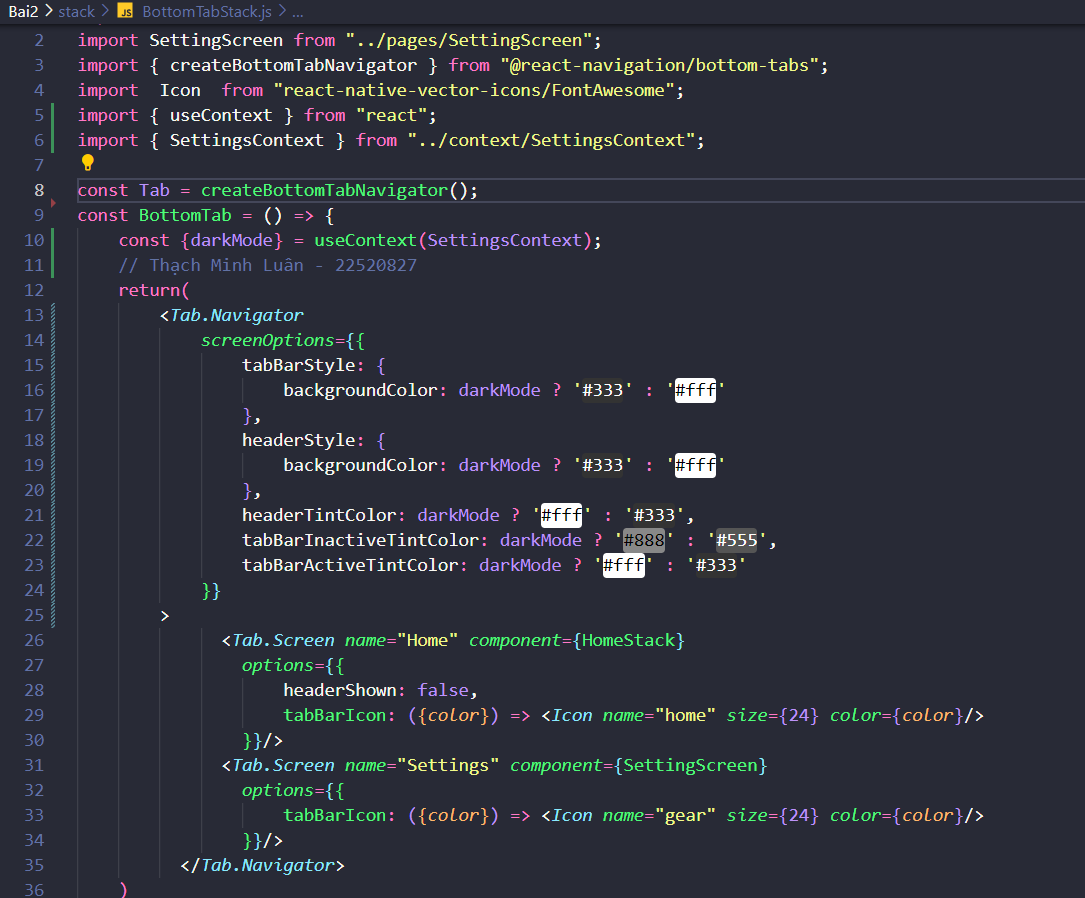
Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, màn hình

Mô tả được tạo tự động

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình

Mô tả được tạo tự động

* BottomTabStack.js



* HomeStack.js

Ảnh có chứa văn bản, đồ điện tử, ảnh chụp màn hình, phần mềm

Mô tả được tạo tự động

* Note.js

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Phần mềm đa phương tiện

Mô tả được tạo tự động

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Phần mềm đa phương tiện

Mô tả được tạo tự động

* AddNotesScreen.js

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Phần mềm đa phương tiện

Mô tả được tạo tự động

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Phần mềm đa phương tiện

Mô tả được tạo tự động

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Phần mềm đa phương tiện

Mô tả được tạo tự động

* EditNotesScreen.js

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, màn hình, phần mềm

Mô tả được tạo tự động

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Phần mềm đa phương tiện

Mô tả được tạo tự động

Ảnh có chứa văn bản, đồ điện tử, ảnh chụp màn hình, phần mềm

Mô tả được tạo tự động

* HomeScreen.js

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Phần mềm đa phương tiện

Mô tả được tạo tự động

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Phần mềm đa phương tiện

Mô tả được tạo tự động

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm

Mô tả được tạo tự động

* SettingScreen.js

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Phần mềm đa phương tiện

Mô tả được tạo tự động

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm

Mô tả được tạo tự động

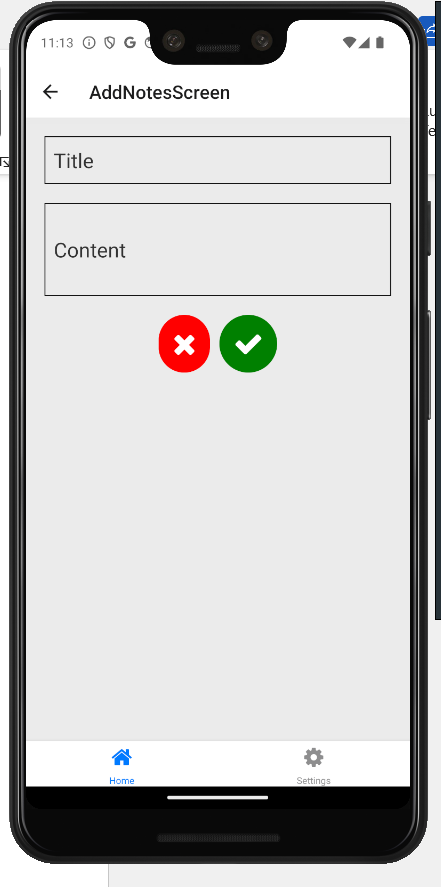
* App.js

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm

Mô tả được tạo tự động

* Kết quả:

Ảnh có chứa đồ điện tử, văn bản, đồ phụ tùng, Điện thoại di động

Mô tả được tạo tự động

Ảnh có chứa văn bản, đồ phụ tùng, ảnh chụp màn hình, Điện thoại di động

Mô tả được tạo tự độngẢnh có chứa đồ điện tử, văn bản, Điện thoại di động, đồ phụ tùng

Mô tả được tạo tự động

Ảnh có chứa văn bản, Điện thoại di động, Thiết bị liên lạc, đồ phụ tùng

Mô tả được tạo tự động

* Khi nhấn chọn vào một ghi chú, ứng dụng điều hướng sang màn hình chỉnh sửa với các thông tin đã có trước đó.

Ảnh có chứa đồ điện tử, văn bản, đồ phụ tùng, Thiết bị liên lạc

Mô tả được tạo tự độngẢnh có chứa văn bản, Điện thoại di động, đồ phụ tùng, ảnh chụp màn hình

Mô tả được tạo tự động

* Thực hiện chỉnh sửa và nhấn lưu, thông tin của ghi chú sẽ được cập nhật.

Ảnh có chứa đồ điện tử, văn bản, ảnh chụp màn hình, đồ phụ tùng

Mô tả được tạo tự độngẢnh có chứa đồ điện tử, văn bản, ảnh chụp màn hình, đồ phụ tùng

Mô tả được tạo tự động

* Khi nhấn vào biểu tượng xóa, ghi chú tương ứng sẽ được xóa khỏi CSDL.

Ảnh có chứa đồ điện tử, văn bản, Điện thoại di động, đồ phụ tùng

Mô tả được tạo tự độngẢnh có chứa đồ điện tử, văn bản, đồ phụ tùng, Thiết bị liên lạc

Mô tả được tạo tự động

* Màn hình cài đặt. Khi người dùng bật công tắc chế độ tối, giao diện của màn hình cài đặt, thanh Header và TabBar cũng sẽ được thay đổi theo.

Ảnh có chứa văn bản, Điện thoại di động, đồ phụ tùng, Thiết bị liên lạc

Mô tả được tạo tự độngẢnh có chứa đồ điện tử, Điện thoại di động, đồ phụ tùng, Thiết bị liên lạc di động

Mô tả được tạo tự động

Ảnh có chứa văn bản, đồ phụ tùng, Điện thoại di động, Thiết bị liên lạc

Mô tả được tạo tự độngẢnh có chứa Điện thoại di động, đồ phụ tùng, Thiết bị liên lạc di động, Thiết bị liên lạc

Mô tả được tạo tự động

Ảnh có chứa văn bản, Điện thoại di động, đồ phụ tùng, Thiết bị liên lạc di động

Mô tả được tạo tự độngẢnh có chứa đồ điện tử, Điện thoại di động, đồ phụ tùng, Thiết bị liên lạc

Mô tả được tạo tự động

Ảnh có chứa đồ điện tử, văn bản, Điện thoại di động, đồ phụ tùng

Mô tả được tạo tự độngẢnh có chứa Điện thoại di động, đồ phụ tùng, Thiết bị di động, Thiết bị liên lạc

Mô tả được tạo tự động

Ảnh có chứa văn bản, Điện thoại di động, đồ phụ tùng, Thiết bị di động

Mô tả được tạo tự động

Link Google Drive video: [Video](https://drive.google.com/drive/folders/16NlVc2H1UdjsuKaanGJuExSLWkLWgi2z?usp=sharing)