**Student’s Name: Nguyễn Quốc Khánh.**

**Class: C1906L**

**IdStudent: 1241180**

**Manual Book-App Flutter:**

**Home Screen:** chứa Drawer widget và show sách dưới dạng grid hiện tại chưa có sách nên trống trơn.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

1. **Create Book**
2. Chọn vào Create Book trên Drawer widget

A close-up of a cell phone

Description automatically generated with medium confidence

1. **Create Book Form**

* **Validation:**
* Điền đầy đủ thông tin trước khi create book.
* E chưa kiểm tra tên trùng nhưng lại lấy tên làm đuôi ảnh vì vậy đôi khi xóa ảnh xảy ra lỗi vì tg ngắn nên cũng chưa đi được chi tiết.
* Chọn ảnh ở đây là chọn ảnh trong máy và driver vì vậy đăng nhập driver của google và tải ảnh lên Google Photo để sử dụng.
* Vì sử dụng devide giả lập của android studio nên Api Url đổi từ

<http://localhost:8080> thành <http://10.0.2.2:8080> thì mới hoạt động được.

* Nếu debug bằng flutter mặc định thì phải để là <http://localhost:8080>

Graphical user interface, application

Description automatically generated

1. **List Book**

* Màn hình chính sẽ show list book dưới dạng grid có thể bấm vào để xem chi tiết Book

Graphical user interface, application

Description automatically generated

1. **Edit Book**

* Chọn vào Edit Book trên Drawer màn hình chính để vào Page Edit Book.
* Danh sách sẽ hiện dươi dạng list view.
* Mỗi dòng có 2 phím chức năng tương đương với 2 chức năng Edit và Delete

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

* **Click Delete**

Hiện hộp thoại Yes/No chọn để comfirm xóa hoặc không

Graphical user interface, text, application, chat or text message

Description automatically generated

* **Click Edit**

Chuyển đến Trang Edit Book

* Mặc định sẽ là thông tin cũ có thể chỉnh sửa lại thoải mái không sửa ảnh và category thì sẽ mặc định là ảnh cũ và category cũ

Graphical user interface, application

Description automatically generated

**Technology:**

* Flutter
* Spring API
* Sql Sever

1. **Inside Folder**

Ebook là Spring chạy bằng eclipse.

Flutter\_application\_book là flutter chạy bằng vscode ngoài ra e còn sử dụng giả lập android studio.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated