

**Phát Triển Ứng Dụng**

**Báo cáo bài tập Thực Hành**

# Thông tin sinh viên

* Họ tên: Trương Nguyễn Duy Tân
* Mã sinh viên: 19485441
* Link github repository: https://github.com/alieniminie/19485441\_TruongNguyenDuyTan\_AD\_ToDoApp2.git

# Quá trình thực hiện

1. Trình bày ý tưởng thực hiện

Thực hiện 1 ToDoApp với các lựa chọn thêm xoá sửa bằng các thao tác chạm để giúp người dùng dễ dàng sử dụng

1. Giao diện của ứng dụng

*<chụp screenshot giao diện bạn đã thiết kế>*

Shape, square

Description automatically generated

1. Các lớp chức năng chính trong ứng dụng

*<Bạn thiết kế các lớp chức năng để thực hiện các thao tác thêm, xóa, sửa như thế nào? Trình bày ý tưởng và chụp screenshot một số lớp bạn làm)>*

Chức năng thêm task

Shape

Description automatically generated with low confidence

Chức năng xoá task

Shape, rectangle

Description automatically generated

1. Kết nối dữ liệu với firebase

*<Bạn lưu trữ dữ liệu với firebase ra sao? Chụp screenshot cây dữ liệu của bạn trên firebase>*

1. Hiển thị kết quả chạy chương trình

<Bạn thực hiện được những chức năng nào? Chụp screenshot tương ứng với các chức năng bạn đã thực hiện>

# Kết quả thực hiện

1. Làm được

-Kết nối firebase

-Thiết kế 1 phần giao diện

-Các chức năng thêm, xoá task

1. Chưa làm được

-Sửa task

-Hiện ứng dụng vẫn còn 1 số lỗi nên chưa chạy được

1. Khó khăn gặp phải trong quá trình làm

-Khó khăn trong việc tìm kiếm và xử lí lỗi

-Phần mềm còn chưa tương thích với hệ điều hành (xuất hiện 1 số lỗi vặt, hay bị mất kết nối FireBase, không thể kết nối lại)