**Báo cáo Project**

**Họ và tên sinh viên:** Nguyễn Trọng Huân

**Mssv:** 1821050637

**Giảng viên hướng dẫn:** Trần Trung Chuyên

1. **Giới thiệu và đánh giá sơ bộ**

* Tên project: Code Factory
* Chức năng của project: ứng dụng mua và học các khóa học online
* Đánh giá tiến độ hoàn thành của dự án: chưa hoàn thành
* Mức độ hoàn thành: 40%

1. **Những màn hình đã làm được**
   1. Splash screen

A picture containing diagram

Description automatically generated

* 1. Intro screen

A picture containing graphical user interface

Description automatically generatedA picture containing application

Description automatically generated

* 1. Login view

Graphical user interface, application

Description automatically generated

* 1. Signup view

Graphical user interface

Description automatically generated with medium confidence

* 1. Home view

Graphical user interface, application

Description automatically generated

* 1. Setting view

Graphical user interface, application

Description automatically generated

* 1. Course view

Graphical user interface, application, PowerPoint

Description automatically generated

* 1. Photo search view

Chart

Description automatically generated with medium confidenceA cat with its eyes closed

Description automatically generated with low confidenceA screenshot of a cat lying on a table

Description automatically generated with low confidence

* 1. Photo firebase view

Text

Description automatically generated with medium confidenceA picture containing graphical user interface

Description automatically generated

1. **Những chức năng đã làm được trong dự án**
   1. Chức năng đăng nhập, đăng ký
      * Chức năng đăng nhập với firebase
        + Đăng nhập bằng gmail
        + Đăng nhập ẩn danh
        + Đăng nhập bằng google
      * Chức năng đăng ký với firebase
   2. Chức năng khóa học
      * Thêm khóa học
      * Sửa khóa học
      * Xóa khóa học
   3. Chức năng tìm kiếm ảnh
      * Tìm kiếm
      * Xem thông tin chi tiết của ảnh
      * Tìm kiếm ảnh thông qua thẻ tag
   4. Chức năng lưu trữ ảnh lên firebase
      * Thêm ảnh
      * Xóa ảnh
      * Xem ảnh
2. **Chức năng đang xây dựng và sẽ xây dựng trong tương lai**

* Thêm chức năng mua khóa học
* Thêm chức năng làm bài tập và trả lời câu hỏi

1. **Đánh giá tổng quan và cải thiện**

* Vì thời gian có hạn, trình độ cũng như lượng kiến thức không có nhiều nên em mới chỉ xây dựng ứng dụng ở mức cơ bản. Ngoài những tính năng còn thiếu thì em thấy ứng dụng của em cũng chưa cải thiện được hiệu năng cho nên ứng dụng còn khá là giật lag