

# Phân công làm đồ án Python

## 1. Tạo tạo github

- Hà: tạo kho lưu trữ github, gửi lời mời tham gia, tạo file required, xem, duyệt chỉnh sửa readme
- Hiểu: Viết readme
- Cả hai tải source tree, khi làm xong phần nào thì push code lên github và báo lại bạn còn lại để pull code về. Mỗi người làm file riêng tránh làm cùng file.

## 2. Tạo cuộc họp

- Hà tạo cuộc họp vào mỗi buổi chiều lúc 2h
- Cả hai bàn ý tưởng, triển khai làm đồ án

## 3. Viết bản phân công

- Hiểu viết bản phân công chi tiết

## 4. Giao diện

### 4.1 Hà

- Làm giao diện home, about, login, logout, xem bài test, làm bài test, xem kết quả, xem đáp án, xem danh sách câu hỏi hiện có của bài test

### 4.2 Hiểu

- Làm giao diện thêm bài test, sửa bài test, thêm câu hỏi, quên mật khẩu, chỉnh sửa thông tin người dùng, thay đổi mật khẩu người dùng

## 5. Xử lý

### 5.1 Hà

- Hiện thông tin tên user đang đăng nhập, hiện danh sách bài test hiện có
- Xử lý đăng nhập, đăng xuất, xử lý quên mật khẩu
- Xử lý làm bài test, hiện kết quả bài test, xem đáp án bài test
- Xuất file chứa nội dung bài test
- Tạo cơ sở dữ liệu
- Xử lý xóa bài test

### 5.2 Hiểu

- Xử lý tìm kiếm, sắp xếp
- Xử lý đăng kí, tạo mật khẩu random
- Xử lý thêm, sửa bài test, thêm câu hỏi, xóa bài test
- Xử lý xuất file kết quả, gửi mail kết quả
- Xử lý cập nhật thông tin người dùng, thay đổi mật khẩu người dùng

## 6. Thêm dữ liệu cho các bài test, tạo tài khoản

- Hà tạo tài khoản các superuser, user, nhập thông tin cho các user
- Cả hai thêm dữ liệu bài test vào cơ sở dữ liệu

## 7. Viết báo cáo

### 7.1 Hà

- Viết phần giới thiệu đề tài, giới thiệu chung mô tả đề tài
- Viết phần thực nghiệm: cây phân cấp chức năng, biểu đồ cơ sở dữ liệu
- Viết mô tả trang web chụp các ảnh giao diện minh họa cho mô tả

- Kiểm duyệt bài báo cáo

## **7.2 Hiểu**

- Viết phần cơ sở lý thuyết bao gồm các thư viện đã sử dụng, lý do sử dụng lợi ích cách sử dụng như thế nào, ví dụ minh họa
- Cả hai viết phần tài liệu tham khảo và link tham khảo

## **8. Chạy thử nghiệm**

- Cả hai chạy kiểm tra lỗi, nếu phát hiện lỗi thì tự sửa, nếu không sửa được thì cả hai cùng sửa

## **9. Gửi mail**

- Hà gửi mail nộp nội dung đề tài, bài báo cáo