**NHẬT KÝ TUẦN ĐỒ ÁN CHUYÊN NGÀNH A**

(Dành cho Cá Nhân)

* Họ tên sinh viên: Đỗ Hoàng Tuấn Anh • MSSV: 2143772
* Tên đề tài: Ứng dụng quản lý dự án theo mô hình Scrum
* Giảng viên hướng dẫn: Võ Thị Thu Hà • Học kỳ: 17.1A
* **Lưu ý:**
  1. Đây là nhật ký cá nhân. Mỗi sinh viên phải **TỰ** thực hiện. Tránh copy lẫn nhau.
  2. Mổi tuần SV cần thực hiện đầy đủ 3 phần:
     1. Họp GVHD:
     2. Họp nhóm:
     3. Ghi chép cá nhân khi thực hiện đồ án:
  3. Nếu SV vắng mặt buổi họp với GVHD, SV sẽ bị trừ 50% điểm tuần
  4. Nếu SV vắng mặt buổi họp nhóm, SV sẽ bị trừ 50% điểm tuần
  5. Nhật ký là một phần không thể tách rời của dự án. Sinh viên được kỳ vọng ghi chép nhật ký kỹ thuật, trong đó ghi chép các hoạt động cá nhân lẫn của nhóm như là một phần trong công việc của mình. Đặc biệt nhật ký còn để chứng minh rằng các sinh viên đã thể hiện/áp dụng tư duy phản biện như là một phần của giải quyết vấn đề dự án. Do đó, các nhật ký được đánh dựa trên cơ sở không chỉ đơn giản ghi lại những gì đã xảy ra mà còn thể hiện tư duy luôn tìm hiểu nguyên nhân gốc của các vấn đề, phát triển ý tưởng sáng tạo, phát biểu về trải nghiệm bản thân khi làm việc nhóm và cách sinh viên đóng góp cho nhóm. Đây sẽ là một trong những phương pháp chính dùng đánh giá đóng góp cá nhân vào dự án.

# Tuần 01

## Họp giảng viên hướng dẫn:

### Thời gian:

* Ngày: 14/9/2017
* Giờ: 8g00
* Địa điểm: QA203

### Thành phần tham dự: GVHD, Đỗ Hoàng Tuấn Anh, Trần Thanh Liêm

### Nội dung trao đổi:

* GVHD: Đưa ra các yêu cầu về đề tài, giải thích đề tài, giải thích các vấn đề về nghiệp vụ của đề tài, thống nhất với nhóm về công cụ phát triển, hướng phân tích thiết kế, hướng phát triển cơ sở dữ liệu.
* SV 1: Tìm hiểu về các vấn đề về nghiệp vụ của đề tài, hướng phân tích thiết kế.
* SV 2: Tìm hiểu về công cụ, môi trường phát triển ứng dụng, hướng phát triển cơ sở dữ liệu.

### Công việc thống nhất nhóm cần thực hiện cho tuần kế tiếp: Tài liệu phân tích yêu cầu đề tài, Vẽ Use Case, Class Diagram

## Họp nhóm:

### Thời gian:

* Ngày: 15/09/2017
* Giờ: 8g00
* Địa điểm: Quán Coffee MODA

### Thành phần tham dự: Đỗ Hoàng Tuấn Anh, Trần Thanh Liêm

### Nội dung trao đổi:

* SV 1: Đưa ra các vấn đề còn khó hiểu về nghiệp vụ của đề tài
* SV 2: Đưa ra hướng phát triển CSDL
* SV 1: Đưa ra hướng phân tích thiết kế đề tài theo hướng đối tượng
* SV 2: Luồng xử lý của ứng dụng
* SV 1: Đề xuất phát triển ứng dụng trên công cụ Android Studio
* SV 2: Đề xuất sử dụng SQLite làm CSDL

### Phân công công việc thực hiện:

* SV 1: Làm file phân tích về yêu cầu đề tài, Vẽ UseCase, Class Diagram
* SV 2: Làm quen với công cụ phát triển, hệ quản trị CSDL

## Ghi chép cá nhân khi thực hiện đồ án:

* Ngày 14/09/2017: Họp với GVHD. Kế hoạch thực hiện đồ án được thảo luận. Mọi người thống nhất về công cụ phát triển, hướng phân tích thiết kế, hướng phát triển cơ sở dữ liệu.
* Ngày 15/09/2017: Họp nhóm. Nhóm đã bàn về phân công công việc thành viên nhóm. Mọi người đã tranh cãi quyết liệt về những gì còn khó hiểu về nghiệp vụ đề tài.
* Ngày 16/09/2017: Đọc tài liệu về Material Design của Android. Những kiến thức hay và giúp hiểu hơn về thiết kế giao diện trong Android.
* Ngày 17/09/2017: Thực hiện phân tích yêu cầu. Viết Use Case description.
* Ngày 18/09 – 20/09/2017: Vẽ Use Case Diagram và Class Diagram.

# Tuần 02

## Họp giảng viên hướng dẫn:

### Thời gian:

* Ngày: 21/09/2017
* Giờ: 8g00
* Địa điểm: QA203

### Thành phần tham dự:

### Báo cáo công việc đã thực hiện trong tuần trước

* SV 1: Hoàn thành Use Case Diagram, Use Case Description, Class Diagram
* SV 2: Làm tổng quan về giao diện chương trình

### Nội dung trao đổi:

* GVHD: Nhận xét về Use Case Description, Use Case Diagram, Class Diagram
* SV 1: Nghe lời nhận xét góp ý của giảng viên về Use Case Description, Use Case Diagram, Class Diagram
* SV 2: : Nghe lời nhận xét góp ý của giảng viên về giao diện tổng quan

### Công việc thống nhất nhóm cần thực hiện cho tuần kế tiếp: Sửa lại Use Case Description, Use Case Diagram, Class Diagram

## Họp nhóm:

### Thời gian:

* Ngày: 22/09/2017
* Giờ: 8g00
* Địa điểm: Coffee MODA

### Thành phần tham dự: Đỗ Hoàng Tuấn Anh, Trần Thanh Liêm

### Nội dung trao đổi:

* SV 1: Thảo luận về các góp ý của giảng viên về Use Case Description, Use Case Diagram, Class Diagram
* SV 2: Thảo luận về các góp ý của giảng viên về giao diện chương trình

### Phân công công việc thực hiện:

* SV 1: Sửa lại Use Case Description, Use Case Diagram, Class Diagram
* SV 2: : Làm thêm các sự kiện khi thao tác với giao diện chương trình

## Ghi chép cá nhân khi thực hiện đồ án:

* Ngày 21/09 /2017: Họp với GVHD. Nộp cho GVHD các bản Class Diagram, Use Case Diagram, Use Case Description. GVHD góp ý về các bản thiết kế và ghi chú lại các góp ý đó và các sửa đổi cần thiết.
* Ngày 22/09/2017: Họp nhóm. Thảo luận về các góp ý của GVHD và thảo luận về các sửa đổi cần thiết cho các bản thiết kế. Phân công việc sửa đổi để nộp lại cho GVHD.
* Ngày 23/09 /2017: Phân tích lại các yêu cầu nghiệp vụ và sửa lại Use Case Description, Use Case Diagram.
* Ngày 24/09/2017: Sửa lại Class Diagram.

# Tuần 03

## Họp giảng viên hướng dẫn:

### Thời gian:

* Ngày: 27/09/2017
* Giờ: 8g00
* Địa điểm: QA103

### Thành phần tham dự:

### Báo cáo công việc đã thực hiện trong tuần trước

* SV 1: Sửa lại Use Case Diagram, Use Case Description, Class Diagram
* SV 2: Làm tổng quan về giao diện chương trình

### Nội dung trao đổi:

* GVHD: Nhận xét về bản sửa chữa Use Case Description, Use Case Diagram, Class Diagram
* SV 1: Nghe lời nhận xét góp ý của giảng viên về Use Case Description, Use Case Diagram, Class Diagram
* SV 2: : Nghe lời nhận xét góp ý của giảng viên về giao diện tổng quan

### Công việc thống nhất nhóm cần thực hiện cho tuần kế tiếp: Phân tích thiết kế Database, mapping Database từ Class Diagramm, làm Sequence Diagram

## Họp nhóm:

### Thời gian:

* Ngày: 28/09/2017
* Giờ: 8g00
* Địa điểm: Coffee MODA

### Thành phần tham dự: Đỗ Hoàng Tuấn Anh, Trần Thanh Liêm

### Nội dung trao đổi:

* SV 1: Trao đổi về phân tích tạo Database
* SV 2: Thảo luận về các góp ý của giảng viên về giao diện chương trình

### Phân công công việc thực hiện:

* SV 1: Phân tích thiết kế Database, mapping Database từ Class Diagram, làm Sequence Diagram
* SV 2: : Làm thêm các sự kiện khi thao tác với giao diện chương trình

## Ghi chép cá nhân khi thực hiện đồ án:

* Ngày 27/09 /2017: Họp với GVHD. Nộp cho GVHD các bản sửa chữa Class Diagram, Use Case Diagram, Use Case Description.
* Ngày 28/09/2017: Họp nhóm. Trao đổi về phân tích tạo Database
* Ngày 29/09 /2017: Phân tích thiết kế Database, mapping Database từ Class Diagram
* Ngày 30/09/2017: Làm Sequence Diagram.

# Tuần 04

## Họp giảng viên hướng dẫn:

### Thời gian:

* Ngày: 05/10/2017
* Giờ: 8g00
* Địa điểm: QA103

### Thành phần tham dự:

### Báo cáo công việc đã thực hiện trong tuần trước

* SV 1: Phân tích thiết kế Database, mapping Database từ Class Diagramm, làm Sequence Diagram
* SV 2: Làm tổng quan về giao diện chương trình

### Nội dung trao đổi:

* GVHD: Nhận xét về Database, Sequence Diagram và góp ý sửa chữa
* SV 1: Nghe lời nhận xét góp ý của giảng viên về Database, Sequence Diagram
* SV 2: : Nghe lời nhận xét góp ý của giảng viên về giao diện tổng quan

### Công việc thống nhất nhóm cần thực hiện cho tuần kế tiếp: Phân tích thiết kế Database, tạo Web Service kết nối với Database, tạo các phương thức kết nối với WebService ở app Client. Làm chức năng Đăng nhập, Đăng kí

## Họp nhóm:

### Thời gian:

* Ngày: 07/10/2017
* Giờ: 8g00
* Địa điểm: Coffee MODA

### Thành phần tham dự: Đỗ Hoàng Tuấn Anh, Trần Thanh Liêm

### Nội dung trao đổi:

* SV 1: Trao đổi về phân tích làm WebService để get dữ liệu từ Database Server
* SV 2: Thảo luận về các góp ý của giảng viên về giao diện chương trình, chức năng Đăng nhập, Đăng ký.

### Phân công công việc thực hiện:

* SV 1: Phân tích thiết kế làm WebService.
* SV 2: : Làm thêm các sự kiện khi thao tác với giao diện chương trình, chức năng Đăng nhập, Đăng ký

## Ghi chép cá nhân khi thực hiện đồ án:

* Ngày 05/10 /2017: Họp với GVHD. Nộp cho GVHD cở sở dữ liệu, relationship giữa các bảng trong CSDL, Sequence Diagram.
* Ngày 07/10/2017: Họp nhóm. Trao đổi về phân tích tạo WebService.
* Ngày 08/10 /2017: Tạo WebService.
* Ngày 10/10/2017: Tạo các phương thức kết nối với WebService ở app Client.

# Tuần 05

## Họp giảng viên hướng dẫn:

### Thời gian:

* Ngày: 12/10/2017
* Giờ: 8g00
* Địa điểm: QA103

### Thành phần tham dự:

### Báo cáo công việc đã thực hiện trong tuần trước

* SV 1: Phân tích thiết kế Database, tạo Web Service kết nối với Database, tạo các phương thức kết nối với WebService ở app Client.
* SV 2: Làm chức năng Đăng nhập, Đăng kí

### Nội dung trao đổi:

* GVHD: Nhận xét về Database, Web Service, chức năng Đăng nhập, Đăng kí
* SV 1: Nghe lời nhận xét góp ý của giảng viên về Database, Web Service
* SV 2: : Nghe lời nhận xét góp ý của giảng viên về giao diện chức năng Đăng nhập, Đăng kí

### Công việc thống nhất nhóm cần thực hiện cho tuần kế tiếp: Sửa lại Database, làm Package Diagram, làm chức năng Tạo Project.

## Họp nhóm:

### Thời gian:

* Ngày: 07/10/2017
* Giờ: 8g00
* Địa điểm: Coffee MODA

### Thành phần tham dự: Đỗ Hoàng Tuấn Anh, Trần Thanh Liêm

### Nội dung trao đổi:

* SV 1: Trao đổi về sửa Database, Package Diagram
* SV 2: Thảo luận về chức năng tạo Project

### Phân công công việc thực hiện:

* SV 1: Sửa Database, làm Package Diagram.
* SV 2: : Làm chức năng Tạo Project

## Ghi chép cá nhân khi thực hiện đồ án:

* Ngày 12/10 /2017: Họp với GVHD. Nộp cho GVHD cở sở dữ liệu, relationship giữa các bảng trong CSDL, Web Service.
* Ngày 14/10/2017: Họp nhóm. Trao đổi về phân tích sửa lại Database và làm Package Diagram.
* Ngày 15/10 /2017: Sửa Database.
* Ngày 16/10/2017: Làm Package Diagram.

# Tuần 06

## Họp giảng viên hướng dẫn:

### Thời gian:

* Ngày: 19/10/2017
* Giờ: 8g00
* Địa điểm: QA103

### Thành phần tham dự:

### Báo cáo công việc đã thực hiện trong tuần trước

* SV 1: Sửa lại Database, làm Package Diagram.
* SV 2: Làm chức năng Tạo Project

### Nội dung trao đổi:

* GVHD: Nhận xét về Database, Package Diagram, chức năng Tạo Project
* SV 1: Nghe lời nhận xét góp ý của giảng viên về Database, Package Diagram
* SV 2: : Nghe lời nhận xét góp ý của giảng viên về giao diện chương trình, chức năng Tạo Project

### Công việc thống nhất nhóm cần thực hiện cho tuần kế tiếp: Làm chức năng Xem, Xóa, Sửa Project.

## Họp nhóm:

### Thời gian:

* Ngày: 21/10/2017
* Giờ: 8g00
* Địa điểm: Coffee MODA

### Thành phần tham dự: Đỗ Hoàng Tuấn Anh, Trần Thanh Liêm

### Nội dung trao đổi:

* SV 1: Trao đổi về phân tích các chức năng của Dev
* SV 2: Thảo luận về chức năng Xem, Xóa, Sửa Project

### Phân công công việc thực hiện:

* SV 1: Nghiên cứu và code một phần các chức năng của Dev.
* SV 2: Làm chức năng Xem, Xóa, Sửa Project

## Ghi chép cá nhân khi thực hiện đồ án:

* Ngày 19/10 /2017: Họp với GVHD. Nộp cho GVHD cở sở dữ liệu, Package Diagram.
* Ngày 21/10/2017: Họp nhóm. Trao đổi về phân tích về phân tích các chức năng của Dev.
* Ngày 22/10 /2017: Phân tích các chức năng của Dev .
* Ngày 24/10/2017: Code giao diện, một phần các chức năng của Dev.

# Tuần 07

## Họp giảng viên hướng dẫn:

### Thời gian:

* Ngày: 26/10/2017
* Giờ: 8g00
* Địa điểm: QA103

### Thành phần tham dự:

### Báo cáo công việc đã thực hiện trong tuần trước

* SV 1: Nghiên cứu và code một phần các chức năng của Dev.
* SV 2: Làm chức năng Xem, Xóa, Sửa Project

### Nội dung trao đổi:

* GVHD: Nhận xét về các chức năng đang được thực hiện
* SV 1: Nghe lời nhận xét góp ý của giảng viên về các chức năng của Developer
* SV 2: : Nghe lời nhận xét góp ý của giảng viên về chức năng Quản lý Project

### Công việc thống nhất nhóm cần thực hiện cho tuần kế tiếp: Làm hoàn thành các chứ năng của Dev và chức năng quản lý Product Backlog.

## Họp nhóm:

### Thời gian:

* Ngày: 28/10/2017
* Giờ: 8g00
* Địa điểm: Coffee MODA

### Thành phần tham dự: Đỗ Hoàng Tuấn Anh, Trần Thanh Liêm

### Nội dung trao đổi:

* SV 1: Trao đổi về phân tích các chức năng của Dev
* SV 2: Thảo luận về chức năng Thêm, Xóa, Sửa Product Backlog

### Phân công công việc thực hiện:

* SV 1: Code các chức năng của Dev.
* SV 2: : Làm chức năng Thêm, Xóa, Sửa Product Backlog

## Ghi chép cá nhân khi thực hiện đồ án:

* Ngày 26/10 /2017: Họp với GVHD. Nộp cho GVHD các chức năng đang thực hiện.
* Ngày 28/10/2017: Họp nhóm. Trao đổi về phân tích về phân tích các chức năng của Dev.
* Ngày 29/10 /2017: Phân tích các chức năng của Dev .
* Ngày 31/10/2017: Code các chức năng của Dev.

# Tuần 08

## Họp giảng viên hướng dẫn:

### Thời gian:

* Ngày: 2/11/2017
* Giờ: 8g00
* Địa điểm: QA103

### Thành phần tham dự:

### Báo cáo công việc đã thực hiện trong tuần trước

* SV 1: Làm các chức năng của Dev.
* SV 2: Làm các chức năng của Product Owner

### Nội dung trao đổi:

* GVHD: Nhận xét về các chức năng đang được thực hiện
* SV 1: Nghe lời nhận xét góp ý của giảng viên về các chức năng của Developer
* SV 2: : Nghe lời nhận xét góp ý của giảng viên về các chức năng của ProductOwner

### Công việc thống nhất nhóm cần thực hiện cho tuần kế tiếp: Làm hoàn thành các chức năng của Dev và các chức năng của Product Owner.

## Họp nhóm:

### Thời gian:

* Ngày: 4/11/2017
* Giờ: 8g00
* Địa điểm: Coffee MODA

### Thành phần tham dự: Đỗ Hoàng Tuấn Anh, Trần Thanh Liêm

### Nội dung trao đổi:

* SV 1: Trao đổi về phân tích các chức năng của Scrum Master
* SV 2: Thảo luận về các chức năng của Product Owner

### Phân công công việc thực hiện:

* SV 1: Code hoàn thành các chức năng của Dev.
* SV 2: : Làm các chức năng của Product Owner

## Ghi chép cá nhân khi thực hiện đồ án:

* Ngày 2/11 /2017: Họp với GVHD. Nộp cho GVHD các chức năng đang thực hiện.
* Ngày 4/11/2017: Họp nhóm. Trao đổi về phân tích về phân tích các chức năng của Scrum Master và Product Owner
* Ngày 6/11 /2017: Phân tích các chức năng của Scrum Master .
* Ngày 8/11/2017: Code hoàn thành các chức năng của Dev.

# Tuần 09

## Họp giảng viên hướng dẫn:

### Thời gian:

* Ngày: 9/11/2017
* Giờ: 8g00
* Địa điểm: QA103

### Thành phần tham dự:

### Báo cáo công việc đã thực hiện trong tuần trước

* SV 1: Làm các chức năng của Dev.
* SV 2: Làm các chức năng của Product Owner

### Nội dung trao đổi:

* GVHD: Nhận xét về các chức năng đang được thực hiện
* SV 1: Nghe lời nhận xét góp ý của giảng viên về các chức năng của Developer
* SV 2: : Nghe lời nhận xét góp ý của giảng viên về các chức năng của ProductOwner

### Công việc thống nhất nhóm cần thực hiện cho tuần kế tiếp: Làm hoàn thành các chức năng của Product Owner và một phần các chức năng của Scrum Master

## Họp nhóm:

### Thời gian:

* Ngày: 11/11/2017
* Giờ: 8g00
* Địa điểm: Coffee MODA

### Thành phần tham dự: Đỗ Hoàng Tuấn Anh, Trần Thanh Liêm

### Nội dung trao đổi:

* SV 1: Trao đổi về phân tích các chức năng của Scrum Master
* SV 2: Thảo luận về chức năng quản lý tiến độ dự án của Product Owner

### Phân công công việc thực hiện:

* SV 1: Code các chức năng cơ bản của Scrum Master.
* SV 2: : Làm hoàn thành các chức năng của Product Owner

## Ghi chép cá nhân khi thực hiện đồ án:

* Ngày 9/11 /2017: Họp với GVHD. Nộp cho GVHD các chức năng đang thực hiện.
* Ngày 11/11/2017: Họp nhóm. Trao đổi về phân tích về phân tích các chức năng của Scrum Master và Product Owner
* Ngày 12/11 /2017: Phân tích các chức năng của Scrum Master .
* Ngày 14/11/2017: : Code các chức năng cơ bản của Scrum Master.

# Tuần 10

## Họp giảng viên hướng dẫn:

### Thời gian:

* Ngày: 16/11/2017
* Giờ: 8g00
* Địa điểm: QA103

### Thành phần tham dự:

### Báo cáo công việc đã thực hiện trong tuần trước

* SV 1: Hoàn thành các chức năng cơ bản của Scrum Master.
* SV 2: Hoàn thành các chức năng cơ bản của Product Owner

### Nội dung trao đổi:

* GVHD: Nhận xét về các chức năng đang được thực hiện
* SV 1: Nghe lời nhận xét góp ý của giảng viên về các chức năng của Scrum Master
* SV 2: : Nghe lời nhận xét góp ý của giảng viên về các chức năng của ProductOwner

### Công việc thống nhất nhóm cần thực hiện cho tuần kế tiếp: Nghiên cứu các chức năng nâng cao của Scrum Master và Product Owner

## Họp nhóm:

### Thời gian:

* Ngày: 18/11/2017
* Giờ: 8g00
* Địa điểm: Coffee MODA

### Thành phần tham dự: Đỗ Hoàng Tuấn Anh, Trần Thanh Liêm

### Nội dung trao đổi:

* SV 1: Trao đổi về phân tích các chức năng nâng cao của Scrum Master
* SV 2: Thảo luận về chức năng quản lý tiến độ dự án của Product Owner

### Phân công công việc thực hiện:

* SV 1: Nghiên cứu và code các chức năng cơ bản của Scrum Master.
* SV 2: : Nghiên cứu và code các chức năng cơ bản của Product Owner.

## Ghi chép cá nhân khi thực hiện đồ án:

* Ngày 16/11 /2017: Họp với GVHD. Nộp cho GVHD các chức năng đang thực hiện.
* Ngày 18/11/2017: Họp nhóm. Trao đổi về phân tích về phân tích các chức năng nâng cao của Scrum Master và Product Owner
* Ngày 12/11 /2017: Phân tích các chức năng nâng cao của Scrum Master .
* Ngày 14/11/2017: : Code các chức năng nâng cao của Scrum Master..