TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ

**KHOA THỐNG KÊ – TIN HỌC**

–––––––––––––––––––––––––––––––

**KẾ HOẠCH THỰC TẬP NHẬN THỨC**

**TÊN ĐỀ TÀI:**

**XÂY DỰNG ỨNG DỤNG QUẢN LÝ VIỆC CHO THUÊ XE MÁY**



**Nhóm:** 05

**Sinh viên thực hiện:**

1. Trưởng nhóm: Nguyễn Bá Trường Lớp: 45K21.2
2. Thành viên : Lê Thị Diệu Hoài Lớp: 45K21.2
3. Thành viên : Trần Ngọc Trinh Lớp: 45K21.1
4. Thành viên : Trần Võ Thị Thủy Tiên Lớp: 45K21.1

**Giảng viên hướng dẫn:** Cao Thị Nhâm

**Đà Nẵng, 6/2021**

**KẾ HOẠCH THỰC TẬP NHẬN THỨC**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên công việc** | **Số ngày** | **Ngày bắt đầu** | **Ngày kết thúc** | **Người thực hiện** | **Trạng thái** | **Ghi chú** |
| **1** | **Chuẩn bị** |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Phân nhóm trưởng | 1 | 03/06/2021 | 04/06/2021 | Cả nhóm |  |  |
| 1.2 | Cài đặt Visual Studio, SQL Server | 1 | 03/06/2021 | 04/06/2021 | Cả nhóm |  |  |
| 1.3 | Tạo tài khoản trên Github (github.com) | 1 | 03/06/2021 | 04/06/2021 | Cả nhóm |  |  |
| 1.4 | Xem video bài giảng về Git và Github | 1 | 04/06/2021 | 05/06/2021 | Cả nhóm |  |  |
| 1.5 | Tạo kho cho nhóm theo cú pháp: TTNT45K\_XX  Với XX: là số thứ tự của nhóm.  Ví dụ: nếu bạn thuộc nhóm 1, thì nhóm trưởng đặt tên kho là: TTNT45K\_01 | 1 | 04/06/2021 | 05/06/2021 | Nguyễn Bá Trường |  |  |
| 1.6 | Mời các thành viên join vào kho | 1 | 04/06/2021 | 05/06/2021 | Nguyễn Bá Trường |  |  |
| 1.7 | Thành viên nhóm clone kho về máy tính cá nhân | 1 | 04/06/2021 | 05/06/2021 | Cả nhóm |  |  |
| 1.8 | Meeting online để:  - Review lại Git, Github  - Kiểm tra công việc ở mục 1 | 1 | 05/06/2021 | 06/06/2021 | Cả nhóm |  |  |
| **2** | **Học lập trình với Winforms** |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Xem video bài giảng về WINDOWS FORM | 1 | 06/06/2021 | 07/06/2021 | Cả nhóm |  |  |
| 2.2 | Làm bài tập:  Tạo một Calculator có khả năng làm các phép toán: CỘNG, TRỪ, NHÂN, CHIA | 2 | 07/06/2021 | 09/06/2021 | Cả nhóm |  |  |
| 2.3 | Meeting online để: - Review bài Calculator ở mục 5 | 1 | 09/06/2021 | 10/06/2021 | Cả nhóm |  |  |
| 2.4 | Nhận bài tập nhóm | 4 | 10/06/2021 | 14/06/2021 | Cả nhóm |  |  |
| 2.5 | Xem video bài giảng về MDI form | 4 | 10/06/2021 | 14/06/2021 | Cả nhóm |  |  |
| 2.6 | Tạo form sơ bộ cho dự án nhóm | 4 | 10/06/2021 | 14/06/2021 | Nguyễn Bá Trường |  |  |
| 2.7 | Tạo cơ sở dữ liệu cho dự án nhóm | 4 | 10/06/2021 | 14/06/2021 | Nguyễn Bá Trường |  |  |
| 2.8 | Viết phần tổng quan của báo cáo | 4 | 10/06/2021 | 14/06/2021 | Lê Thị Diệu Hoài |  |  |
| 2.9 | Meeting online để:  - Review công việc ở mục 7 | 1 | 14/06/2021 | 15/06/2021 | Cả nhóm |  |  |
| 2.10 | Xem video bài giảng về làm việc với cơ sở dữ liệu | 6 | 15/06/2021 | 21/06/2021 | Cả nhóm |  |  |
| **3** | **Thực hiện dự án** |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Code chức năng cho thuê xe | 6 | 15/06/2021 | 21/06/2021 | Trần Ngọc Trinh |  |  |
| Code chức năng thanh toán | Trần Võ Thị Thủy Tiên |  |  |
| Code chức năng hiển thị thông tin xe đang cho thuê/ chưa cho thuê/ hỏng hóc | Lê Thị Diệu Hoài |  |  |
| Code chức năng thống kê tình hình thuê xe theo khoảng thời gian nhất định | Nguyễn Bá Trường |  |  |
| 3.2 | Test chức năng cho thuê xe, thanh toán, hiển thị thông tin xe đang cho thuê/ chưa cho thuê/ hỏng hóc và thống kê tình hình xe theo thời gian | 7 | 21/06/2021 | 28/06/2021 | Cả nhóm |  |  |
| 3.3 | Code chức năng thêm/sửa/xóa/tìm kiếm thông tin xe | 7 | 28/06/2021 | 05/07/2021 | Nguyễn Bá Trường |  |  |
| Lê Thị Diệu Hoài |
| Code chức năng thêm/sửa/xóa/tìm kiếm thông tin khách thuê | Trần Võ Thị Thủy Tiên |
| Trần Ngọc Trinh |
| 3.4 | Test chức năng thống kê tình hình xe theo thời gian, thêm/sửa/xóa/tìm kiếm thông tin xe và thông tin khách thuê | 7 | 05/07/2021 | 12/07/2021 | Cả nhóm |  |  |
| 3.5 | Hoàn thiện code phần còn lại của dự án | 2 | 12/07/2021 | 14/07/2021 | Cả nhóm |  |  |
|  | Viết báo cáo | 2 | 12/07/2021 | 14/07/2021 | Trần Ngọc Trinh |  |  |
| 3.6 | Hoàn thiện code và báo cáo | 1 | 14/07/2021 | 14/07/2021 | Cả nhóm |  |  |
| 3.7 | Update báo cáo | 1 | 14/07/2021 | 14/07/2021 | Trần Võ Thị Thủy Tiên |  |  |