**BÁO CÁO CÔNG VIỆC**

**Họ và tên: Trần Minh Khoa**

**Mã sinh viên: 1811505310221 Lớp: 18T2**

1. **Nội dung công việc**

* Đề cương và Nhiệm vụ đồ án tốt nghiệp
* Tài liệu đặc tả và quy trình tổ chức phòng họp
* Phân tích thiết kế hệ thống
* Xây dựng giao diện (FE), viết webservice (BE), kết nối FE với BE
* Kiểm thử, hoàn thiện
* Slide bảo vệ đồ án

1. **Link git code**

* **Link git tất cả các file và project:**

[**https://github.com/trankhoa2000/DATN-2022**](https://github.com/trankhoa2000/DATN-2022)

* **Link git project:**

[**https://github.com/trankhoa2000/DATN-2022/tree/main/project**](https://github.com/trankhoa2000/DATN-2022/tree/main/project)

1. **Target nội dung đạt được từng tuần**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Thời gian** | **Nội dung công việc** | **Kết quả dự kiến đạt được** |
| 1 | Tuần 1, 2 | Nhận giáo viên hướng dẫn, làm đề cương đồ án tốt nghiệp. | Hoàn thành đề cương đồ án tốt nghiệp. |
| 2 | Tuần 3 | Khảo sát thực tế nhu cầu người dùng. | Tài liệu đặc tả yêu cầu nghiệp vụ. |
| 3 | Tuần 4 | Nghiên cứu quy trình lên kế hoạch và tổ chức phòng họp | Các nội dung cần thiết khi tổ chức phòng họp |
| 4 | Tuần 5, 6 | Phân tích thiết kế các chức năng của hệ thống. | Sơ đồ hệ thống và báo cáo. |
| 5 | Tuần 7, 8 | Thiết kế cơ sở dữ liệu. | Mô hình cơ sở dữ liệu và báo cáo. |
| 6 | Tuần 9, 10 | Xây dựng các giao diện cho hệ thống (FE). | Hoàn thành tất cả các giao diện chức năng của hệ thống. |
| 7 | Tuần 11, 12 | Xây dựng các chức năng cho hệ thống(BE: viết webservice). | Hoàn thành tất cả các chức năng của hệ thống. |
| 8 | Tuần 13 | Xây dựng hệ thống hoàn chỉnh kết nối angular với webservice. | Source code của hệ thống. |
| 9 | Tuần 14 | Kiểm thử và hoàn thiện. | Sửa các lỗi trong quá trình sử dụng, hoàn thiện hệ thống. |
| 10 | Tuần 15 | Làm slide thuyết trình. Hoàn thành báo cáo đồ án tốt nghiêp. | Slide thuyết trình và báo cáo |

1. **Công việc làm được trong tuần**

* Tuần 1, 2: Hoàn thành file đề cương và file nhiệm vụ đồ án
* Tuần 3, 4: Hoàn thành file tài liệu đặc tả yêu cầu nghiệp vụ và quy trình tổ chức phòng họp, xác định các tác nhân chính của chương trình.
* Tuần 5, 6: Phân tích thiết kế hệ thống: Hoàn thành các sơ đồ usecase, kịch bản cho từng usecase, sơ đồ hoạt động.
* Tuần 7, 8: Thiết kế cơ sở dữ liệu: Hoàn thành sơ đồ ERD, File giải thích các trường của từng bảng trong cơ sở dữ liệu, viết code spring tạo model liên kết giữa các bảng để sinh sơ đồ ERD.
* Tuần 9, 10: Coding in spring: viết các web services trả về các API để liên kết với angular.
* Tuần 11,12: Coding in angular
* Tuần 13: Xây dựng hệ thống hoàn chỉnh kết nối angular với webservice.
* Tuần 14: Chạy test kiểm thử các chức năng và fix bug.

1. **Link file design**

* **Link file sơ đồ usecase** <https://drive.google.com/file/d/153CODNZJTqdfknK8IQcPuYApY_Lfop_z/view?usp=sharing>
* **Link file sơ đồ hoạt động**

<https://drive.google.com/file/d/1RITwPaGBdnmLnZHkkQXoxYJLaEC1CKPi/view?usp=sharing>