|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CMC**  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN & TRUYỀN THÔNG** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

*Hà Nội, ngày 02 tháng 05 năm 2025*

**NHẬT KÝ THỰC TẬP NGHỀ NGHIỆP**

Họ và tên: Phạm Nhật Minh ; Mã sinh viên: BIT220107

Ngày sinh: 06/07/2004 ; Lớp: 22IT3

Điện thoại liên lạc: 0388426135 ; Email: nhatm4621@gmail.com

Khóa học: Khóa 1 ; Ngành học: Công nghệ thông tin

**1. Đơn vị thực tập**: Công ty TNHH CMC GLOBAL – DKG1

Thời gian thực tập: từ ngày 05/02/2025 đến 02/05/2025

**2. Cán bộ hướng dẫn tại đơn vị:** Phạm Xuân Thủy

Nội dung nhật ký thực tập :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Buổi thứ** | **Ngày tháng năm** | **Nội dung thực tập**  **(Kế hoạch)** |
| 1 | 05/02/2025 | - Tham gia buổi giới thiệu về công ty, nội quy chương trình thực tập  - Lấy vân tay chấm công  - Gặp gỡ mentor, giới thiệu về bản thân |
| 2 | 06/02/2025 | -Đọc lại những kiến thức cơ bản của java, lập trình hướng đối tượng và trao đổi với mentor |
| 3 | 07/02/2025 | - Cài đặt các công cụ cần thiết phục vụ công việc  - Tham gia buổi họp đầu tiên của nhóm, mentor giao nhiệm vụ tìm hiểu về Spring boot |
| 4 | 10/02/2025 | - Tìm hiểu về Spring boot  - Tham gia buổi họp của nhóm và trình bày về nhiệm vụ tìm hiểu về Spring boot |
| 5 | 11/02/2025 | - Tìm hiểu về Mô hình MVC,Mô hình 3 lớp, |
| 6 | 12/02/2025 | - Tìm hiểu về mô hình REST và triển khai RESTful API |
| 7 | 13/02/2025 | - Thực hiện gọi các Api cơ bản thêm ,sửa, xóa và kết nối với database H2 |
| 8 | 14/02/2025 | - demo API đã làm và tìm hiểu tiếp các mô hình phổ biến |
| 9 | 17/02/2025 | - Tham gia buổi họp đầu tuần nhận xét của tuần trước và triển khai công việc củ tuần này |
| 10 | 18/02/2025 | - Tìm hiểu về 1 dự án spring boot |
| 11 | 19/02/2025 | -Training sử dụng spring với database |
| 12 | 20/02/2025 | -Tạo dự án quản lý sinh viên bằng sring boot và tích hợp với UI |
| 13 | 21/02/2025 | - Demo CRUD API  -Weekly meeting báo cáo tiến đọ trong tuần và nhận xét |
| 14 | 24/02/2025 | - Plan meetting nhận xét tuần vừa rồi và triển khai công việc tuần này  -Tìm hiểu về spring security |
| 15 | 25/02/2025 | - Làm 1 dự án về security |
| 16 | 26/02/2025 | - Được training về git, jira  -Tiếp tục làm về security |
| 17 | 27/02/2025 | - Tìm hiểu về các mô hình phương pháp mới |
| 18 | 28/02/2025 | - Plan meeting  - đọc tài liệu SRS |
| 19 | 03/03/2025 | - Tiếp tục đọc tài liệu SRS |
| 20 | 04/03/2025 | - Làm tài liệu về detaildesign của chức năng request |
| 21 | 05/03/2025 | - Tiếp tục làm tài liệu Detaildesign của chức năng request |
| 22 | 06/03/2025 | - Tiếp tục làm tài liệu về Detaildesign của chức năng request |
| 23 | 07/03/2025 | - Tham gia buổi họp của nhóm, thống nhất và chỉ ra các lỗi vướng mắc trong database |
| 24 | 10/03/2025 | - Tiếp tục thiết kết Detaildesign của chức năng request |
| 25 | 11/03/2025 | - Thuyết trình về Detaildesign của chức năng request và nhận lời nhận xét của mentor |
| 26 | 12/03/2025 | - Sửa các lỗi Detaildesign của chức năng request  -Tìm hiểu về unit test |
| 27 | 13/03/2025 | - Tiếp tục tìm hiểu về unittest |
| 28 | 14/03/2025 | - Viết unit test cho chức năng đăng nhập  - Weekly meeting |
| 29 | 17/03/2025 | - Plan meeting  -Xây dựng một số tài liệu liên quan |
| 30 | 18/03/2025 | - Tổng hợp tài liệu tổng thể của 1 dự án |
| 31 | 19/03/2025 | - Đọc lại tài liệu srs và Detaildesign của các chức năng khác |
| 32 | 20/03/2025 | - Demo unit test  -Tổng hợp kiến thức |
| 33 | 21/03/2025 | - Weekly meeting ,demo chức năng |
| 34 | 24/03/2025 | - Plan meeting phân chia các feature |
| 35 | 25/03/2025 | -Thực hiện làm [Frontend] Api list all request UI |
| 36 | 26/03/2025 | -Thực hiện làm [Backend] API list request |
| 37 | 27/03/2025 | - Làm [Backend ] Appi add vacaton day |
| 38 | 28/03/2025 | - kết nối backend với fontend của list request gặp khó khăn khi kết nối |
| 39 | 31/03/2025 | -Plan meeting  - Tiếp tục thực hiện kết nối giữa backend và fontend |
| 40 | 01/04/2025 | - Tiếp tục thực hiện kết nối giữa backend và fontend |
| 41 | 02/04/2025 | - [Backend] gọi api tạo mới request,api check số ngày đã nghỉ |
| 42 | 03/04/2025 | - Làm fontend của tạo mới request |
| 43 | 04/04/2025 | - Kết nối giữa Backend và fontend cuar tạo mới request |
| 44 | 07/04/2025 | Nghỉ lễ |
| 45 | 08/04/2025 | - Tiếp tục thực hiện gọi api xóa request |
| 46 | 09/04/2025 | - Làm fontend của phần xóa request |
| 47 | 10/04/2025 | - Gọi api cập nhập request  -Làm fotnend của cập nhập request |
| 48 | 11/04/2025 | -Kết nối backend và fontend của phâng cập nhập request |
| 49 | 14/04/2025 | - Kiểm tra và xem các lỗi vướng mắc |
| 50 | 15/04/2025 | - Tiếp tục thực hiện bổ sung cải thiện chức năng |
| 51 | 16/04/2025 | - Làm chức năng xuất excel  - cải thiện phần UI |
| 52 | 17/04/2025 | - Tiếp tục tải thiện UI |
| 53 | 18/04/2025 | - Chỉnh sửa theo nhận xét của mentor |
| 54 | 21/04/2025 | - Test tất cả chức năng của hệ thống |
| 55 | 22/04/2025 | - Tiếp tực test các chức năng  - Sửa các lỗi khi test |
| 56 | 23/04/2025 | - Tiếp tực test các chức năng  - Sửa các lỗi khi test |
| 57 | 24/04/2025 | - Kết thúc test  - Làm các báo cáo liên quan |
| 58 | 25/04/2025 | - Làm báo cáo và sldie |
| 59 | 28/04/2025 | - Hoàn thiện báo cáo, sldie, demo lại sản phẩm nhóm |
| 60 | 29/04/2025 | Báo cáo thực tập |

Nhận xét của Cán bộ hướng dẫn:

|  |  |
| --- | --- |
| **Cán bộ hướng dẫn**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* | **Sinh viên thực tập**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |
| **Xác nhận của đơn vị thực tập**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* | |