BÁO CÁO CÔNG VIỆC HÀNG TUẦN 17/03/2025

| **Họ và tên** | Tạ Ngọc Trọng |
| --- | --- |
| **Lớp** | C1024L1-jv103 |
| **Ngày báo cáo** | 19/03/2025 |
| **Ngày bắt đầu** |  |
| **Ngày kết thúc** |  |

## **Tự kiểm tra**

Đặt ký tự **○** để trả lời "có" và ký tự ✕ để trả lời "không".

| Đã nghiêm túc nỗ lực để hiểu các học liệu? | **○** | Có hiểu giải pháp để giải quyết các bài tập trước khi bài tập được giao không? | **○** |
| --- | --- | --- | --- |
| Đã cùng làm việc với bạn học trên những vấn đề của bài tập? | **○** | Có yêu cầu giải thích các điểm cản trở bạn giải quyết các bài tập trong giờ học có hướng dẫn không? | **○** |
| Đã thử tóm tắt lại bài tập trước khi trao đổi cùng bạn học? | **○** | Có đố bạn cùng lớp giải quyết thách thức nào (mà bạn đã tìm ra) không? | ✕ |
| Đã tham gia tích cực vào các buổi trao đổi về bài tập? | **○** | Có ngủ đủ trước ngày học không? | o |
| Có tham khảo ý kiến với giảng viên/mentor khi gặp rắc rối không? | **○** | Có nỗ lực để ngủ đủ trước ngày học không? | **○** |

## **Tự học**

Bạn đã dành bao nhiêu thời gian cho việc hoàn thành các nhiệm vụ học tập (được giao và tự giao việc)?

Di chuyển ký tự ○ vào ô tương ứng:

| < 1h | 1~2hs | 3~4hs | 4~6hs | 6~8hs | 10~15hs | > 15hs |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | o |  |  |  |  |  |

## **Những bài học đã xong hoàn toàn**

Những bài học đã hoàn thành 100% nhiệm vụ bắt buộc.

| **Bài học** | **Các công việc đã làm** |
| --- | --- |
| 1. Cơ sở dữ liệu quan hệ 1.1. Lý thuyết (Bài đọc và bài giảng ) 1.2. Thực hành 1.3. Bài tập Xây dựng CSDL QLSV | 1.1 Đã đọc và soạn lý thuyết theo câu hỏi mà giảng viên đề ra 1.2. Đã làm bài thực hành và update lên Github 1.3. Đã hoàn thành bài tập và update lên Gibhub |
| 2. Thiết kế và tạo CSDL 2.1. Lý thuyết: Mô hình dữ liệu quan hệ, ERD, Quy tắc thiết kế CSDL, Tạo CSDL  2.2. Thực hành: QL đơn hàng, tạo bảng trong CSDL, tạo CSDL, Quiz  2.3. Bài tập: Chuyển đổi ERD sang Mô hình quan hệ, Xây dựng CSDL QLBH | 2.1. Đọc hiểu về mô hình dữ liệu quan hệ, mô hình ERD trong CSDL, Các thành phần của bảng trong CSDL  2.2. Hoàn thành các bài thực hành trên james và up lên Github  2.3 Hoàn thành bài tập trên james và up lên Github |
| 3. Thao tác với CSDL  3.1. Lý thuyết:  Các câu lệnh trong CSDL: JOIN,  INSERT, SELECT.  Các mệnh đề trong CSDL: WHERE,  ORDER BY, GROUP BY, HAVING  Các toán tử trong CSDL: AND, OR,  NOT  3.2. Thực hành  3.3. Bài tập Truy vấn dữ liệu với CSDL QLSV và thao tác với CSDL QLBH | 3.1. Đọc hiểu và soạn bài lý thuyết đầy đủ về các câu lệnh truy vấn SQL  3.2. Hoàn thành các bài thực hành thêm và truy vấn trong CSDL QLSV  3.3. Hoàn thành bài tập và update lên Github |

## **Những bài học còn chưa xong hoàn toàn**

| **Bài học** | **Những nội dung chưa hoàn thành** | **Thời gian hoàn thành dự kiến** |
| --- | --- | --- |
| 3. Bài tập Thao tác với CSDL QLBH | Chưa hoàn thành | 19/03/2025 |
|  |  |  |

## 

## **Những nhiệm vụ tự giao:**

| **Nhiệm vụ** | **Kết quả** |
| --- | --- |
| 3. Hoàn thành các bài tập phần thao tác với CSDL  4. Đọc bài mới Các hàm thông dụng trong SQL | Pending - đang hoàn thiện |

## **Những trở ngại gặp phải:**

| **Trở ngại** | **Những hành động tháo gỡ đã thực hiện** | **Đã xong chưa**  **(○/**✕) | **Những hành động tháo gỡ kế tiếp** |
| --- | --- | --- | --- |
| 3. Thao tác với CSDL phần JOIN | Làm bài tập và đọc lại lý thuyết | o | Hỏi Giảng viên trong giờ thực hành |
| 2. Xác định các mối quan hệ của dữ liệu của các bảng trong một CSDL | Thực hành phần chuyển đổi ERD |  |  |
|  |  |  |  |

## **Các câu hỏi quan trọng nhất đã đặt ra**

| **Câu hỏi** | **Kết quả nhận được/tìm được/rút ra được** |
| --- | --- |
| Câu hỏi về khoá chính và khoá ngoại của bảng trong CSDL | Đã nắm được nguyên lý của Khoá chính khoá ngoại trong CSDL |
|  |  |

## **Những kiến thức/kỹ năng gia tăng có ý nghĩa nhất**

| **Kiến thức/kỹ năng** | **Nguyên nhân nhận được** |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## **Những hành động cải tiến tuần tới**

Đặt các hành động theo tiêu chuẩn SMART, chấm điểm từ 1 đến 4 theo mô tả trong khóa Kanban.

| **Hành động** | **S** | **M** | **A** | **R** | **T** | **Tổng** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Thực hành nhiều hơn trên w3schools.  Đọc kỹ lý thuyết trước mỗi buổi học Trao đổi với giảng viên nhiều hơn trong giờ thực hành |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

## **Những nhiệm vụ cốt lõi của tuần tới**

| **Nhiệm vụ** | **Thời gian ước tính** |
| --- | --- |
| Làm bài tập thực hành những kiến thức đã học | 3h/ ngày |