**BÁO CÁO CÔNG VIỆC VÀ KẾ HOẠCH TUẦN**

|  |  |
| --- | --- |
| **Họ và tên** | Lương Thanh Thắng |
| **Lớp** | A1121I1 |
| **Ngày báo cáo** | 02/06/2022 |
| **Ngày bắt đầu** | 27/05/2022 |
| **Ngày kết thúc** | 02/06/2022 |

**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? | O | Có hiểu giải pháp để giải quyết các bài tập trước khi bài tập được giao không? | O |
| Đã cùng làm việc với bạn học trên những vấn đề của bài tập? | O | Có yêu cầu giải thích các điểm cản trở bạn giải quyết các bài tập trong giờ học có hướng dẫn không? | O |
| Đã thử tóm tắt lại bài tập trước khi trao đổi cùng bạn học? | O | 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? | O | Có ngủ đủ trước ngày học  không? | O |
| Có tham khảo ý kiến với  giảng viên/tutor khi gặp rắc rối không? | O | Có nỗ lực để ngủ đủ trước  ngày học không? | O |

**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 | ~2hs | ~4hs | ~6hs | ~8hs | 0~15hs | 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** |
|  |  |

## Những bài học còn chưa xong hoàn toàn

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài học** | **Những nội dung chưa hoàn thành** | **Thời gian hoàn thành dự kiến** |
|  |  |  |

**Những nhiệm vụ tự giao**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nhiệm vụ** | **Kết quả** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**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** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Câu hỏi** | **Kết quả nhận được/tìm**  **được/rút ra được** |
|  |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Kiến thức/kỹ năng** | **Nguyên nhân**  **nhận được** |
| **- JDBC(Java Database connectity): là một chuẩn API cho phép kết nối các ứng dụng java với cơ sở dữ liệu(MySql, Orale...)**  **- API: Application Programming Interface phương thức trung gian kết nối các ứng dụng khác nhau**  **- Các thành phần của JDBC:**  **+ Driver: liên kết các kết nối tới database**  **+ DriverManager: quản lý các Driver**  **+ Connection: biểu diễ kết nối database tạo các (Statement, PreStatement, CallableStatement)**  **🡺 chứa các câu lệnh sql và gửi tới csdl để thực thi** | * **Xem trước bài đọc và lắng nghe giảng bài khi đến lớp** |
| **Các thông tin connect Java với Database**  **- Driver: cần import vào project**  **- Username, Địa chỉ, password** |
| **- Dùng ResultSet để xử lý kết quả câu select** |
| **- CallableStatement: sử dụng để gọi Store Proceduce của csdl 🡺 bảo mật** |
| **- Transaction là một iến trình xử lý có điểm đầu và cuối. Được chia nhỏ thành các hoạt động(operation)**  **- Dựa trên nguyên tắc:**  **+ Nếu tất cả các hoạt động thành công thì tiến trình sẽ thành công 🡺 commit dữ liệu vào database.**  **+ Nếu 1 trong các hoạt động không thành công 🡺 tiến trình thất bại 🡺 dữ liệu sẽ Rollback lại trạng thái ban đầu trước khi thực hiện tiến trình**  **- Để tạo 1 transaction:**  **+ Connection.setAutoCommit(false);**  **+ commit(): lưu dữ liệu và Database**  **+ rollback(): quay lại trạng thái ban đầu** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**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** |  |  |  |  |  | **Tổng** |
|  |  |  |  |  |  |  |

## Những nhiệm vụ cốt lõi của tuần tới

|  |  |
| --- | --- |
| **Nhiệm vụ** | **Thời**  **gian ước tính** |
|  |  |