**HỒ SƠ NHÓM**

*Nhóm trưởng có trách nhiệm phân công, tổ chức nhóm và quản lý sổ này.*

Môn học: Thực hành làm việc nhóm / Năm 2020

GVHD: Lê Quang Hùng

Danh sách thành viên nhóm:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Mã số sinh viên | Họ và tên | Vai trò / Liên hệ |
| 1 | 4251050044 | Ung Minh Hoài | Nhóm trưởng  SĐT: 038 705 8294  Email: ungminhhoai29@gmail.com |
| 2 | 4251050036 | Thái Bá Tường | Thành viên  SĐT: 090 352 2173  Email: tuongthai28@gmail.com |
| 3 | 4251050038 | Nguyễn Thị Thu Liễu | Thành viên  SĐT: 036 772 4451  Email: nguyenthithulieuit@gmail.com |
| 4 | 4251050173 | Lê Tấn Toàn | Thành viên  SĐT: 0366 339 558  Email: toanle.261201@gmail.com |

**TUẦN X**

*Ghi chú: Kết thúc buổi học trên lớp và đầu buổi học hôm sau, GV kiểm tra ký tên.*

TRANG MẪU

(Ngày …… tháng …… năm …….)

**Thành viên vắng:**

|  |
| --- |
| Nhiệm vụ chung của nhóm:  Đặc tả 3 màn hình |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (THỰC HÀNH TẠI LỚP)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
| Tất cả | Cùng làm màn hình ĐĂNG NHẬP | 90% |
| Toàn, Dũng | Màn hình QUẢN LÝ SÁCH | 80% |
| Trung, Hùng | Màn hình QUẢN LÝ NHÂN VIÊN | 50% |
|  | **GV nhận xét/ký tên:** | |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (LÀM VIỆC Ở NHÀ, nếu có)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
| Toàn, Dũng | Hoàn thiện màn hình QUẢN LÝ SÁCH |  |
| Trung, Hùng | Hoàn thiện màn hình QUẢN LÝ NHÂN VIÊN |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Giáo viên nhận xét**   * *Nhận xét dựa trên tình hình làm việc trên lớp: sự phối hợp, thảo luận giữa các thành viên.* * *Kết quả công việc ở nhà.* | **Nhóm trưởng** |

**TUẦN 1 (Buổi 1)**

(Ngày 22 tháng 02 năm 2022)

**Thành viên vắng: 0**

|  |
| --- |
| Nhiệm vụ chung của nhóm:   * Giới thiệu đề tài và định nghĩa bài toán |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (THỰC HÀNH TẠI LỚP)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
| Tất cả | * Đọc và tìm hiểu hệ thống máy tìm kiếm | 80% |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **GV nhận xét/ký tên:** | |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (LÀM VIỆC Ở NHÀ, nếu có)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
| Tất cả | * Tiếp tục đọc và tìm hiểu hệ thống máy tìm kiếm. * Sau khi đã hiểu được bài toán tiến hành chọn chủ đề và định nghĩa bài toán. | 80% |
| Hoài | * Viết định nghĩa cho bài toán (dựa vào kết quả từ buổi thảo luận chung của nhóm) | 80% |
| Liễu, Tường, Toàn | * Hỗ trợ viết định nghĩa cho bài toán. * Thiết kế slides báo cáo | 80% |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Giáo viên nhận xét** | **Nhóm trưởng**  **Hoài**  **Ung Minh Hoài** |

**TUẦN 1 (Buổi 2)**

(Ngày 01 tháng 03 năm 2022)

**Thành viên vắng: 0**

|  |
| --- |
| Nhiệm vụ chung của nhóm:   * Nắm được cơ chế hoạt động của máy tìm kiếm và trình bày bài toán. |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (THỰC HÀNH TẠI LỚP)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
| Tất cả | Thảo luận, khắc phục về những thiếu sót đã báo cáo tại buổi thực hành trước như:   1. Cơ chế hoạt động của máy tìm kiếm 2. Các bước thực hiện 3. … | 80% |
| Hoài | * Tìm hiểu khắc phục những điểm thiếu sót. * Điều chỉnh báo cáo + slides. Trình bày báo cáo. | 80% |
| Liễu | * Tham gia tìm hiểu góp ý trong quá trình làm việc. | 80% |
| Tường | * Tham gia tìm hiểu góp ý trong quá trình làm việc. * Vẽ sơ đồ cơ chế hoạt động máy tìm kiếm | 80% |
| Toàn | * Tham gia tìm hiểu góp ý trong quá trình làm việc. | 80% |
|  | **GV nhận xét/ký tên:** | |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (LÀM VIỆC Ở NHÀ, nếu có)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
| Tất cả | Tìm hiểu các tool crawler được sử dụng hiện nay.  Lựa chọn và download tool chạy thử. Lựa chọn technology stack (nhóm các công nghệ) trong đó:   1. Set up môi trường Python sử dụng PyCharm 2. CSDL dùng SQL, server là MYSQL | 80% |
| Hoài | Viết báo cáo + hồ sơ nhóm | 100% |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Giáo viên nhận xét** | **Nhóm trưởng**  **Hoài**  **Ung Minh Hoài** |

**TUẦN 2 (Buổi 1)**

(Ngày 15 tháng 03 năm 2022)

**Thành viên vắng:**

|  |
| --- |
| Nhiệm vụ chung của nhóm:   * Demo tool Crawler * Xem các project Thầy gửi |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (THỰC HÀNH TẠI LỚP)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
| Cả nhóm | * Demo tool Crawler * Tìm tài liệu về cách demo tool Crawler * Xem các project Thầy gửi. * Thảo luận đưa ra các đánh giá | 80% |
|  |  |  |
|  | **GV nhận xét/ký tên:** | |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (LÀM VIỆC Ở NHÀ, nếu có)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
| Cả nhóm | * Thảo luận để chọn đề tài trong số 14 đề tài Thầy đã gửi. * Set up môi trường chạy demo một project. | 80% |
| Liễu, Tường, Toàn | * Viết giới thiệu về đề tài | 80% |
| Hoài | * Viết báo cáo + hồ sơ nhóm | 100% |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Giáo viên nhận xét** | **Nhóm trưởng**  **Hoài**  **Ung Minh Hoài** |

**TUẦN 2 (Buổi 2)**

(Ngày …… tháng …… năm …….)

**Thành viên vắng:**

|  |
| --- |
| Nhiệm vụ chung của nhóm: |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (THỰC HÀNH TẠI LỚP)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **GV nhận xét/ký tên:** | |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (LÀM VIỆC Ở NHÀ, nếu có)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Giáo viên nhận xét** | **Nhóm trưởng** |

**TUẦN 3 (Buổi 1)**

(Ngày 22 tháng 03 năm 2022)

**Thành viên vắng: 1 (có phép, Tường: F0)**

|  |
| --- |
| Nhiệm vụ chung của nhóm:   * Chạy project và fix lỗi |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (THỰC HÀNH TẠI LỚP)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
| Hoài, Liễu, Toàn | 1. Add project số 1 vào eclipse 2. Run code 3. Fix lỗi | 80% |
| Hoài | 1. Hỗ trợ set up môi trường chạy java | 80% |
| Tường | 1. F0 (Làm việc online) | 80% |
|  |  |  |
|  | **GV nhận xét/ký tên:** | |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (LÀM VIỆC Ở NHÀ, nếu có)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
| Cả nhóm | 1. Fix lỗi 2. Họp online đưa ra giải pháp mới vì chưa fix được lỗi | 80% |
| Hoài | 1. Viết báo cáo + hồ sơ nhóm | 100% |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Giáo viên nhận xét** | **Nhóm trưởng**  **Hoài**  **Ung Minh Hoài** |

**TUẦN 3 (Buổi 2)**

(Ngày …… tháng …… năm …….)

**Thành viên vắng:**

|  |
| --- |
| Nhiệm vụ chung của nhóm: |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (THỰC HÀNH TẠI LỚP)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **GV nhận xét/ký tên:** | |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (LÀM VIỆC Ở NHÀ, nếu có)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Giáo viên nhận xét** | **Nhóm trưởng** |

**TUẦN 4 ((Buổi 1)**

(Ngày 29 tháng 03 năm 2022)

**Thành viên vắng: 1 (Tường F0)**

|  |
| --- |
| Nhiệm vụ chung của nhóm:   * Đọc – phân tích code |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (THỰC HÀNH TẠI LỚP)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
| Hoài, Liễu, Toàn | * Đọc hiểu – phân tích code | 80% |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **GV nhận xét/ký tên:** | |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (LÀM VIỆC Ở NHÀ, nếu có)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
| Cả nhóm | * Đọc hiểu – phân tích code | 80% |
| Hoài | * Viết báo cáo + hồ sơ nhóm | 100% |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Giáo viên nhận xét** | **Nhóm trưởng**  **Hoài**  **Ung Minh Hoài** |

**TUẦN 4 (Buổi 2)**

(Ngày …… tháng …… năm …….)

**Thành viên vắng:**

|  |
| --- |
| Nhiệm vụ chung của nhóm: |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (THỰC HÀNH TẠI LỚP)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **GV nhận xét/ký tên:** | |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (LÀM VIỆC Ở NHÀ, nếu có)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Giáo viên nhận xét** | **Nhóm trưởng** |

**TUẦN 5 (Buổi 1)**

(Ngày 05 tháng 04 năm 2022)

**Thành viên vắng: 0**

|  |
| --- |
| Nhiệm vụ chung của nhóm:   * Phân tích các module của project |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (THỰC HÀNH TẠI LỚP)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
| Hoài, Toàn | Đọc, phân tích các module   1. Crawler 2. Ranking | 50% |
| Liễu, Tường | Đọc, phân tích module   1. Indexing | 100% |
|  | (Chi tiết kết quả các công việc trong báo cáo) |  |
|  |  |  |
|  | **GV nhận xét/ký tên:** | |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (LÀM VIỆC Ở NHÀ, nếu có)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
| Cả nhóm | Tiếp tục đọc hiểu cách thức hoạt động | 80% |
| Hoài | Viết báo cáo + hồ sơ nhóm | 100% |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Giáo viên nhận xét** | **Nhóm trưởng**  **Hoài Ung Minh Hoài** |

**TUẦN 5 (Buổi 2)**

(Ngày …… tháng …… năm …….)

**Thành viên vắng:**

|  |
| --- |
| Nhiệm vụ chung của nhóm: |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (THỰC HÀNH TẠI LỚP)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **GV nhận xét/ký tên:** | |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (LÀM VIỆC Ở NHÀ, nếu có)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Giáo viên nhận xét** | **Nhóm trưởng** |

**TUẦN 6 (Buổi 1)**

(Ngày 17 tháng 04 năm 2022)

**Thành viên vắng: 0**

|  |
| --- |
| Nhiệm vụ chung của nhóm:  Tìm hiểu module crawler, ranking, indexing |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (THỰC HÀNH TẠI LỚP)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
| Cả nhóm | Tìm hiểu module crawler | 80% |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **GV nhận xét/ký tên:** | |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (LÀM VIỆC Ở NHÀ, nếu có)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
| Cả nhóm | Hoàn thiện việc tìm hiểu module crawler | 100% |
| Cả nhóm | Đang tìm hiểu ranking | 50% |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Giáo viên nhận xét** | **Nhóm trưởng**  **Hoài Ung Minh Hoài** |

**TUẦN 6 (Buổi 2)**

(Ngày …… tháng …… năm …….)

**Thành viên vắng:**

|  |
| --- |
| Nhiệm vụ chung của nhóm: |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (THỰC HÀNH TẠI LỚP)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **GV nhận xét/ký tên:** | |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (LÀM VIỆC Ở NHÀ, nếu có)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Giáo viên nhận xét** | **Nhóm trưởng** |

**TUẦN 7 (Buổi 1)**

(Ngày 19 tháng 04 năm 2022)

**Thành viên vắng:**

|  |
| --- |
| Nhiệm vụ chung của nhóm:  Chạy từng module Crawler, Ranking, Viewing |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (THỰC HÀNH TẠI LỚP)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
| Cả nhóm | * Thảo luận * Đọc hiểu từng module của project | 80% |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **GV nhận xét/ký tên:** | |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (LÀM VIỆC Ở NHÀ, nếu có)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
| Cả nhóm | * Thiết kế Menu * Thực hiện chức năng Crawler * Tìm hiểu Ranking, Indexing | 70% |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Giáo viên nhận xét** | **Nhóm trưởng**  **Hoài Ung Minh Hoài** |

**TUẦN 7 (Buổi 2)**

(Ngày …… tháng …… năm …….)

**Thành viên vắng:**

|  |
| --- |
| Nhiệm vụ chung của nhóm: |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (THỰC HÀNH TẠI LỚP)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **GV nhận xét/ký tên:** | |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (LÀM VIỆC Ở NHÀ, nếu có)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Giáo viên nhận xét** | **Nhóm trưởng** |

**TUẦN 8 (Buổi 1)**

(Ngày 26 tháng 04 năm 2022)

**Thành viên vắng: 0**

|  |
| --- |
| Nhiệm vụ chung của nhóm:   * Viết báo cáo hoàn thiện project |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (THỰC HÀNH TẠI LỚP)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
| Cả nhóm | * Phân công công việc nhóm | 100% |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **GV nhận xét/ký tên:** | |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (LÀM VIỆC Ở NHÀ, nếu có)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
| Tường | * Viết báo cáo nội dung: * Phương pháp * Cài đặt | 100% |
| Liễu | * Viết báo cáo nội dung: * Phương pháp * Kết luận | 100% |
| Toàn | * Viết báo cáo nội dung: * Giới thiệu chủ đề * Giới thiệu đề tài | 100% |
| Hoài | * Tổng hợp - chỉnh sửa - hoàn thiện | 80% |

|  |  |
| --- | --- |
| **Giáo viên nhận xét** | **Nhóm trưởng**  **Hoài Ung Minh Hoài** |

**TUẦN 8 (Buổi 2)**

(Ngày …… tháng …… năm …….)

**Thành viên vắng:**

|  |
| --- |
| Nhiệm vụ chung của nhóm: |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (THỰC HÀNH TẠI LỚP)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **GV nhận xét/ký tên:** | |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (LÀM VIỆC Ở NHÀ, nếu có)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Giáo viên nhận xét** | **Nhóm trưởng** |

**TUẦN 9 (Buổi 1)**

(Ngày …… tháng …… năm …….)

**Thành viên vắng: 0**

|  |
| --- |
| Nhiệm vụ chung của nhóm:   * Hoàn thiện báo cáo |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (THỰC HÀNH TẠI LỚP)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
| Cả nhóm | Xem lại, đánh giá nội dung báo cáo | 100% |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **GV nhận xét/ký tên:** | |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (LÀM VIỆC Ở NHÀ, nếu có)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
| Cả nhóm | * Hoàn thiện báo cáo | 100% |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Giáo viên nhận xét** | **Nhóm trưởng**  **Hoài  Ung Minh Hoài** |

**TUẦN 9 (Buổi 2)**

(Ngày …… tháng …… năm …….)

**Thành viên vắng:**

|  |
| --- |
| Nhiệm vụ chung của nhóm: |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (THỰC HÀNH TẠI LỚP)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **GV nhận xét/ký tên:** | |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (LÀM VIỆC Ở NHÀ, nếu có)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Giáo viên nhận xét** | **Nhóm trưởng** |

**TUẦN 10 (Buổi 1)**

(Ngày …… tháng …… năm …….)

**Thành viên vắng: 0**

|  |
| --- |
| Nhiệm vụ chung của nhóm:   * Thiết kế slides báo cáo |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (THỰC HÀNH TẠI LỚP)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
| Cả nhóm | * Phân công thiết kế slides | 100% |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **GV nhận xét/ký tên:** | |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (LÀM VIỆC Ở NHÀ, nếu có)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
| Liễu | Thiết kế slides | 100% |
| Tường | Tìm mẫu slides | 100% |
| Toàn | Góp ý bổ sung chỉnh sửa cho slides | 100% |
| Hoài | Tổng hợp – chỉnh sửa slides | 100% |

|  |  |
| --- | --- |
| **Giáo viên nhận xét** | **Nhóm trưởng**  **Hoài Ung Minh Hoài** |

**TUẦN 10 (Buổi 2)**

(Ngày …… tháng …… năm …….)

**Thành viên vắng:**

|  |
| --- |
| Nhiệm vụ chung của nhóm: |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (THỰC HÀNH TẠI LỚP)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **GV nhận xét/ký tên:** | |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (LÀM VIỆC Ở NHÀ, nếu có)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Giáo viên nhận xét** | **Nhóm trưởng** |

**TUẦN 11 (Buổi 1)**

(Ngày …… tháng …… năm …….)

**Thành viên vắng: 4**

|  |
| --- |
| Nhiệm vụ chung của nhóm:   * Nghỉ lễ |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (THỰC HÀNH TẠI LỚP)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **GV nhận xét/ký tên:** | |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (LÀM VIỆC Ở NHÀ, nếu có)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Giáo viên nhận xét** | **Nhóm trưởng**  **Hoài  Ung Minh Hoài** |

**TUẦN 11 (Buổi 2)**

(Ngày …… tháng …… năm …….)

**Thành viên vắng:**

|  |
| --- |
| Nhiệm vụ chung của nhóm: |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (THỰC HÀNH TẠI LỚP)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **GV nhận xét/ký tên:** | |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (LÀM VIỆC Ở NHÀ, nếu có)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Giáo viên nhận xét** | **Nhóm trưởng** |

**TUẦN 12 (Buổi 1)**

(Ngày …… tháng …… năm …….)

**Thành viên vắng: 0**

|  |
| --- |
| Nhiệm vụ chung của nhóm:   * Hoàn thiện slides báo cáo |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (THỰC HÀNH TẠI LỚP)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
| Cả nhóm | * Hoàn thiện slides | 100% |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **GV nhận xét/ký tên:** | |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (LÀM VIỆC Ở NHÀ, nếu có)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Giáo viên nhận xét** | **Nhóm trưởng**  **Hoài Ung Minh Hoài** |

**TUẦN 12 (Buổi 2)**

(Ngày …… tháng …… năm …….)

**Thành viên vắng:**

|  |
| --- |
| Nhiệm vụ chung của nhóm: |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (THỰC HÀNH TẠI LỚP)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **GV nhận xét/ký tên:** | |

**Phân công nhiệm vụ các thành viên (LÀM VIỆC Ở NHÀ, nếu có)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Đánh giá của nhóm |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Giáo viên nhận xét** | **Nhóm trưởng** |

**THỐNG KÊ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thành viên | Số buổi vắng | Đóng góp vào dự án | Tự đánh giá  % đóng góp | Đánh giá của nhóm | Ký tên |
| 0 | Ví dụ:  Nguyễn Hoàng Nam | 2 | - Đặc tả chức năng Quản lý nhân viên  - Đặc tả màn hình Quản lý nhân viên, Quản lý sách  - Viết test cases cho chức năng Mượn/Trả sách.  - Lập trình cho chức năng Tìm kiếm sách | 30% | 25% |  |
| 1 | Ung Minh Hoài | 0 | * Mô tả các bước thực hiện của mô hình máy tìm kiếm * Tường minh module Crawler * Thiết kế menu giao diện: crawler, ranking, viewing * Tổng hợp – chỉnh sửa – báo cáo | 25% | 30% | Hoài |
| 2 | Thái Bá Tường | 0 | * Tìm hiểu crawler, indexing, ranking * Cài đặt dự án * Viết báo cáo | 25% | 25% | Tường |
| 3 | Nguyễn Thị Thu Liễu | 0 | * Tìm hiểu crawler, indexing, ranking * Cài đặt dự án * Viết báo cáo * Thiết kế slides | 25% | 25% | Liễu |
| 4 | Lê Tấn Toàn | 0 | * Tìm hiểu crawler, indexing, ranking * Viết báo cáo * Góp ý thiết kế slides | 25% | 20% | Toàn |

**TỔNG KẾT DỰ ÁN**

*Ngày bắt đầu: Ngày kết thúc:*

* Tên dự án viết đặc tả:
* Tên dự án viết test case / Nhóm trưởng:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Số chức năng đã đặc tả |  |
| Số màn hình đã thiết kế |  |
| Số test cases đã viết |  |
| Số chức năng đã code |  |

**CÁC CÔNG CỤ SỬ DỤNG:**

* Vẽ Wireframe/Mockup/Prototype: ………
* Soạn thảo code: …………
* Cơ sở dữ liệu: ………..
* Test report: ……….
* Trao đổi tài liệu giữa các nhóm: …………
* Quản lý code: ………….
* Link repository: …………..