| **Tên Nhóm:** | Nhóm 2 | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên Đề Tài:** | Phát triển phần mềm hệ thống quản lý bán sách trực tuyến | | |
| **Ngày Họp:** | Ngày 23/01/2026 | **Thời gian:** | 22:00 |

|  |
| --- |
| 1. Mục đích của buổi họp |
| *Ghép nối Frontend và Backend cho phân hệ cốt lõi: Quản lý và Hiển thị Sách (Books Module).*  *Thống nhất logic thiết kế tính năng tìm kiếm và lọc sản phẩm.*  *Lên kế hoạch cho tính năng Giỏ hàng (Cart).* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2. Thành viên tham gia buổi họp | | |  |
| ***MSSV*** | ***Họ Và Tên*** | ***E-mail*** | ***Tham dự (Y/N)*** |
| 22010009 | Dương Công Minh | 22010009@st.phenikaa-uni.edu.vn | Y |
| 22010073 | Đặng Thanh Uyên | 22010073@st.phenikaa-uni.edu.vn | Y |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| GVHD | **Vũ Quang Dũng** |  |  |

*Viết về nội dung thảo luận trong buổi họp và thể hiện rõ các công việc được giao, kế hoạch các hành động, các thời hạn được hướng dẫn/lên kế hoạch để thực hiện.*

|  |  |
| --- | --- |
| 3. Các chủ đề, các vấn đề thảo luận trong buổi họp và các quyết định sẽ thực hiện | |
| 1. **Ghép nối API phân hệ Sách:** đã hoàn thiện các API cơ bản (CRUD) cho bảng Books trong MongoDB. Sau đó gọi API từ React (sử dụng Axios) để đổ dữ liệu thực (tên sách, giá, tác giả, ảnh bìa) ra trang chủ và trang danh sách sản phẩm, thay thế cho dữ liệu giả (mock data) trước đó. |
| 2. Chốt cấu trúc cơ sở dữ liệu (Database Schema): Nhóm thống nhất thiết kế các Collection cốt lõi trên MongoDB gồm: Users (lưu thông tin và role phân quyền), Books (thông tin sách, giá, tồn kho), và Orders (thông tin đặt hàng). |
| 3.Phát triển Module Xác thực (Authentication): Thống nhất sử dụng JWT (JSON Web Token) để bảo mật. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4. Buổi họp tiếp theo (nếu có kế hoạch) | | | |
| **Ngày:** |  | **Thời gian:** |  |
| Mục tiêu: |  | | |

*\* Sinh viên điền vào form và chuyển sang pdf, đổi tên và nộp lại cho giảng viên hướng dẫn, chậm nhất là 24 giờ sau buổi họp.*

*\*\*Tến của file biên bản họp: TeamID\_MeetingMinutesReport\_MeetingNo\_Date\_documentversion.****pdf***  *(Ví dụ:* ***02\_MeetingMinutesReport\_01\_24122025\_v1.pdf****)*