**SPRING PLANNING**

|  |  |
| --- | --- |
| **Mã sprint** | **1** |
| **Thời gian bắt đầu** | **16/09/2025** |
| **Thời gian kết thúc** | **30/09/2025** |

**1. Mục tiêu Sprint**

* Nêu rõ mục tiêu chính cần đạt được trong sprint này (ví dụ: hoàn thiện chức năng đăng nhập, thiết kế giao diện trang chủ…).
* Có một luồng đăng ký/đăng nhập hoạt động cùng với cái UI cơ bản cho Admin như DashBoard và Sidebar Navigation, đảm bảo cho các sprint tiếp theo.

**2. Backlog được chọn cho Sprint**

| **User Story** | **Mô tả** | **Độ ưu tiên** | **Points** | **Người phụ trách** | **Trạng thái** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| US-01 | Giao diện sáng/ tối | Thấp | 2 | Hiến | Ongoing |
| US-02 | Giao diện DashBoard | Trung bình | 4 | Thương | To Do |
| US-03 | Giao diện Home | Trung bình | 4 | Thiệu Khang | Done |
| US-04 | Giao diện Library | Trung bình | 2 | Thương | To Do |
| US-05 | Giao diện Genres | Trung bình | 2 | Duy | Done |
| US-06 | Giao diện Ranking | Trung bình | 2 | Phước Khang | Done |
| US-07 | Giao diện Profile | Trung bình | 2 | Hiến | To Do |
| US-08 | Login/Register | Trung bình | 4 | Thiệu Khang | Done |
| US-09 | UI Header | Trung bình | 3 | Thiệu Khang | Done |
| US-10 | Sidebar | Trung bình | 3 | Thiệu Khang | Done |

**3. Phân công công việc chi tiết**

| **Công việc** | **Người thực hiện** | **Deadline** | **Công nghệ/tool/thư viện…** |
| --- | --- | --- | --- |
| Thiết kế UI | Cả nhóm | 22/09/2025 | Figma, TailwindCSS |
| Viết API login/register | Thiệu Khang | 20/09/2025 | ASP.NET Core, Entity Framework |
| Tính năng chuyển đổi giao diện sáng tối | Hiến | 22/09/2025 | CSS Variables |
| Review & merge code lên main branch | Cả nhóm | 30/09/2025 | GitHub |

**4. Rủi ro và biện pháp**

* Rủi ro: Thành viên chậm tiến độ do chưa quen công nghệ (React, TailwindCSS, hoặc ASP.NET).
  + Biện pháp: Thực hiện pair-programming, phân chia task nhỏ hơn, hỗ trợ qua nhóm chat.
* Rủi ro: API login/register có lỗi bảo mật hoặc chưa kết nối đúng DB.
  + Biện pháp: Code review 2 vòng, test kỹ với Postman, áp dụng hashing (bcrypt) cho mật khẩu.
* Rủi ro: Giao diện UI thiếu đồng bộ (style không thống nhất giữa các trang).
  + Biện pháp: Xây dựng **UI guideline** ngay từ đầu, dùng chung component library (Tailwind).

**5. Sprint Planning Update (nếu là version cập nhật cho sprint cũ)**

* Thay đổi so với kế hoạch ban đầu: Bổ sung thêm tính năng giao diện Profile (US-07) vào Sprint 1 thay vì Sprint 2.
* Lý do cập nhật: Để đảm bảo sự đồng bộ cho luồng người dùng (Profile cần thiết sau khi đăng nhập), tránh backlog bị dồn về Sprint sau.