**TUẦN 5**

**Đề tài số 4:** Xây dựng website cung cấp dịch vụ online, cụ thể là website nghe nhạc.

**Thông tin thành viên**

* Lê Đình Bảo - MSSV: N23DCCN141
* Huỳnh Đình Thạch - MSSV: N23DCCN190

**1. Mục tiêu, tóm tắt**

**Mục tiêu:**

* Hoàn thiện tính năng phát nhạc và trình điều khiển Player.
* Kết nối API để lấy dữ liệu playlist và render ra giao diện.
* Thêm lời chào theo thời gian thực (sáng, trưa, chiều, tối).
* Tối ưu điều hướng giữa các mục trong Menu (Home, Library, My Playlist).

**Kết quả đạt được:**

* Xây dựng thành công hệ thống Player với các chức năng: Play/Pause, Next, Previous, Shuffle, Repeat, thanh Seek, hiển thị thời gian hiện tại/duration.
* Khi click playlist bất kỳ, Player sẽ load danh sách bài hát tương ứng.
* Dữ liệu playlist được fetch trực tiếp từ API Jamendo, tự động tạo nhiều playlist và render ảnh, tên, mô tả.
* Thêm tính năng hiển thị lời chào theo khung giờ thực tế, tự động cập nhật theo phút.
* Điều hướng giữa Home, Library, My Playlist hoạt động tốt, tự động load nội dung theo từng section.

**2. Tiến độ chi tiết**

**a. HTML:**

* Hoàn thiện giao diện Home với khu vực Featured Playlists.
* Tạo các section home, library, playlist để phục vụ điều hướng bằng JS.
* Thêm phần hiển thị thông tin công ty và bản quyền ở cuối trang.

**b. CSS:**

* Căn chỉnh lại bố cục playlist-card trong phần Featured Playlists.
* Style thêm cho player ở Footer: nút trái tim (like), nút menu 3 chấm, thanh Seek và Volume.
* Hoàn thiện hiệu ứng hover cho Playlist Card.

**c. JavaScript:**

* **Player.js**: Cài đặt các hàm loadSong, togglePlay, nextSong, prevSong, cập nhật progress, xử lý seek, tự động chuyển bài khi hết.
* **playlists.js**: Tích hợp API Jamendo, fetch dữ liệu bài hát, chia nhóm thành các playlist (mỗi playlist có 6 bài).
* **Home.js**: Render danh sách Featured Playlists từ API; gắn sự kiện click vào playlist để load vào Player; thêm lời chào theo giờ.
* **Menu Navigation**: Khi bấm các mục Library / My Playlist, JS sẽ tự load dữ liệu tương ứng.

**3. Hình ảnh minh họa**

* Giao diện Home với Featured Playlists.
* Player đang phát nhạc.
* Thông báo chào buổi sáng/chiều/tối.

