Báo cáo bài lập lớn môn Lập trình web

Đề tài: Xây dựng Website nghe nhạc trực tuyến

Nhóm 2: Tổ 8

Thành viên nhóm

1:Tạ Anh Duy ©

2:Nguyễn Hữu Thắng

3:Bùi Văn Lâm

1. **Mục đích:**

* Thiết kế website nghe nhạc hoàn chỉnh, có tính cá nhân hóa cao mang những nét tùy biến riêng của mỗi người dùng.

1. **Phân công công việc:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Họ Tên | Nhiệm vụ |
| 1 | Nguyễn Hữu Thắng | * Tổng hợp yêu cầu đề bài. * Phân tích yêu cầu. * Thiết kế front-end Markup (HTML,CSS). * Viết báo cáo. |
| 2 | Tạ Anh Duy | * Xây dựng ý tưởng. * Thiết kế front-end logic (Js). * Thiết kế các chức năng của web. * Tổng hợp, debug. |
| 3 | Bùi Văn Lâm | * Lập trình back-end. * Thiết kế các chức năng. * Xây dựng cơ sở dữ liệu. * Kiểm thử. |

1. **Thực hiện:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Thời gian | Yêu cầu | Đánh giá |
| 1 | Tuần 1 | Lên ý tưởng đề tài | Hoàn thành |
| 2 | Xây dựng ý tưởng trang web sơ bộ | Hoàn thành |
| 3 | Thiết kế giao diện trang web chính | Hoàn thành |
| 4 | Thiết kế chức năng tìm kiếm, hiển thị danh sách dạng lưới, danh sách | Hoàn thành |
| 5 | Cho phép người dùng lưu thông tin bài hát yêu thích, bài hát nghe dở | Hoàn thành |
| 6 | Chức năng hẹn giờ tắt nhạc | Hoàn thành |
| 7 | Cài đặt các chức năng phần control. | Hoàn thành |
| 8 | Tuần 2 | Quản lý bài hát, cho phép người dùng upload, download với các định dạng khác nhau. | Hoàn thành |
| 9 | Cho phép hiển thị lời bài hát. | Hoàn thành |
| 10 | Cho phép chuyển giao diện thông thường sang giao diện rút gọn. | Hoàn thành |
| 11 | Hoàn thiện phần soundwave. | Đang hoàn thiện |

1. **Các chức năng của website.**

* Website cho phép người dùng cá nhân hóa trang web của mình, cài đặt lựa chọn giao diện tùy ý (danh sách dạng lưới, dạng list, tùy biến các giao diện…).
* Hỗ trợ người dùng tìm kiếm các bài hát yêu thích, bài hát đã nghe dở.
* Cho phép người dùng tạo danh sách các bài hát ưa thích của mình.
* Cho phép người dùng có thể download, upload các bài hát mới lên danh sách của mình với nhiều lựa chọn định dạng.
* Cho phép đăng nhập, đăng ký tài khoản.
* Website còn có thể hiện lời bài hát.
* Giao diện chính của trang web có thể chuyển sang trạng thái rút gọn.
* Cho phép người dùng hẹn giờ tắt nhạc.
* Tương thích với đa thiết bị (PC, tablet, mobie..).

1. **Các công nghệ sử dụng:**

* HTML5, CSS3
* JavaScript
* JSP
* Preprocessor: SCSS
* Thư viện: Jquery (js)
* Sound Cloud API