**BÀ RỊA -VŨNG TÀU**

**TRƯỜNG THPT NGUYỄN KHUYẾN**

**NIÊN KHÓA: 2024-2025**

🙦🙦🕮🙤🙤

A logo for a high school

Description automatically generated

**BÀI BÁO CÁO**

**MÔN: TIN HỌC 12**

***Dự Án: Thiết kế báo tường bằng ngôn ngữ HTML và CSS***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| GVHD | : | Cô Lưu Thị Vinh |
| LỚP | : | 12A1 |
| NHÓM | : | 04 |
|  |  |  |

MỤC LỤC

[**I.** **Kế Hoạch Hoạt Động** 2](#_Toc189768427)

[**1.** **Phân Chia Nhiệm Vụ** 2](#_Toc189768428)

[**2.** **Các Bước Thực Hiện** 2](#_Toc189768429)

[**3.** **Xác định tiêu chí cho dự án** 2](#_Toc189768430)

[**4.** **Giải thích sự cần thiết của dư án** 3](#_Toc189768431)

[**5.** **Phương pháp khác nhau để giải quyết vấn đề** 3](#_Toc189768432)

[**II.** **Thiết kế và biện pháp thực hiện** 4](#_Toc189768433)

[**1.** **Mô phỏng mô hình dự án** 4](#_Toc189768434)

[2. **Lập trinh bằng HTML và CSS:** Đã hoàn thành 4](#_Toc189768435)

[**III.** **TÍnh mới tính sáng tạo của dự án** 4](#_Toc189768436)

1. **Kế Hoạch Hoạt Động**
2. **Phân Chia Nhiệm Vụ**

|  |  |
| --- | --- |
| Họ Và Tên | Vai Trò |
| Nguyễn Thị Yến Nhi | Thực hiện CSS, Viết báo cáo |
| Hồ Lê Quang Vinh | Thực hiện CSS |
| Nguyễn Đức Trí | Thực hiện HTML |
| Hoàng Việt Dũng | Làm Power Point |
| Nguyễn Thế Hùng | Làm Power Point |
| Nguyễn Hàm Gia Huy | Thiết kế ý tưởng |
| Nguyễn Việt Anh | Thuyết trình, đóng góp ý kiến |
| Lê Huy Long | Thuyết trình, đóng góp ý kiến |
| Võ Thành Lộc | Tìm kiếm nội dung, hình ảnh |
| Nguyễn Công Phát | Tìm kiếm nội dung, hình ảnh |
| Nguyễn Trung Thành | Tìm kiếm nội dung, hình ảnh |

1. **Các Bước Thực Hiện**

Lên kế hoạch dự án: Thiết kế báo tường bằng file HTML và CSS

* **Chủ đề: Tết Việt Nam**
* **Thiết kế giao diện với HTML**
* **Trang trí bằng CSS**
* **Kiểm tra và tối ưu hóa**
* **Xuất bản và trình bày(Đưa lên GitHub Pages thử nghiệm.)**

1. **Xác định tiêu chí cho dự án**

* **Chủ đề rõ ràng**: Phù hợp với mục đích
* **Bố cục hợp lý**: Gồm tiêu đề, lời ngỏ, bài viết, hình ảnh, trang trí
* **Thông điệp ý nghĩa**: Nội dung truyền tải giá trị, cảm xúc tích cực
* **Bố cục đẹp, khoa học**: Dễ đọc, dễ nhìn, không quá rối mắt
* **Màu sắc hài hòa**: Đảm bảo sự thẩm mỹ, phù hợp với chủ đề
* **Font chữ phù hợp**: Chữ dễ đọc, có điểm nhấn, dùng Google Fonts nếu cần
* **Hình ảnh chất lượng**: Không vỡ nét, có thể dùng PNG
* **Trang trí hợp lý**: Thêm hoa văn, hình vẽ, đường viền... để báo tường sinh động
* **Cấu trúc HTML chuẩn**: Sử dụng đúng thẻ
* **CSS sạch và tối ưu**:

1. **Giải thích sự cần thiết của dư án**

* Ứng Dụng Công Nghệ Vào Hoạt Động Truyền Thống
* Dễ dàng chỉnh sửa, cập nhật thông tin mà không tốn giấy mực
* Tiện Lợi, Linh Hoạt và Dễ Chia Sẻ
* Dễ dàng nâng cấp, mở rộng nội dung, thêm hình ảnh, hiệu ứng sinh động.
* Giúp học sinh rèn luyện kỹ năng lập trình web cơ bản.
* Nâng cao khả năng thiết kế đồ họa, bố cục, trình bày thông tin.
* Khuyến khích sự sáng tạo trong cách trình bày nội dung, giúp người đọc không bị nhàm chán.
* Giảm thiểu việc sử dụng giấy, bút màu, keo dán, bảo vệ môi trường.
* Giúp bắt kịp xu hướng chuyển đổi số trong giáo dục.

1. **Phương pháp khác nhau để giải quyết vấn đề**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Phương pháp** | **Ưu điểm** | **Nhược điểm** | **Phù hợp với** |
| **HTML & CSS thuần** | Dễ thực hiện, tải nhanh | Ít hiệu ứng, thiếu tương tác | Thiết kế đơn giản |
| **CSS Framework (Bootstrap, Tailwind)** | Giao diện đẹp, responsive tốt | Cần học framework | Muốn thiết kế nhanh, chuyên nghiệp |
| **JavaScript (jQuery, Vanilla JS)** | Thêm hiệu ứng động, tương tác | Cần biết JS, có thể làm trang nặng | Tạo báo tường sinh động |
| **No-Code (Wix, Webflow)** | Không cần code, dễ dùng | Hạn chế tùy chỉnh sâu | Người không biết lập trình |
| **React / Vue.js** | Hiện đại, nhanh, dễ mở rộng | Cần nhiều kỹ năng lập trình | Dự án báo tường chuyên nghiệp |

1. **Thiết kế và biện pháp thực hiện**
2. **Mô phỏng mô hình dự án**

**Sử dụng bố cục hợp lý**: Header, Body và Footer

**Thu thập nội dung**: Từ nhiều nguồn

**Xây Dựng Cấu Trúc Web:** Viết file index.html để hiển thị nội dung.

**Trang Trí Giao Diện (CSS):** Áp dụng màu sắc, kiểu chữ, căn chỉnh bố cục.

**Lưu trữ và chia sẻ;** Sử dụng GITHUB để lưu trử vả quản lý flle

1. **Lập trinh bằng HTML và CSS:** Đã hoàn thành
2. **TÍnh mới tính sáng tạo của dự án**

Sử dụng hình ảnh PNG không nền tạo sự hòa hợp với background

Sử dụng font dễ đọc, bắt mắt cùng với màu chữ hài hòa

Phối màu phù hợp, xác định được tông màu chủ đạo

Sử dụng công cụ GITHUB để dễ dàng trao đổi, chỉnh sử và lưu trữ code