**BẢNG DỰ TOÁN CHI PHÍ ĐẦU TƯ**

1. **Tên dự án:** thiết kế và lập trình website………………..
2. **Thời gian thực hiện dự án**: 120 ngày.
3. **Tổng chi phí đầu tư cho dự án**: 111.000.000 đ

**Trong đó**: - Thiết kế và lập trình website

- Ứng dụng tính sơn và phối màu tích hợp online trên website

1. **Dự toán chi tiết cho dự án:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NỘI DUNG** | **DIỄN GIẢI** | **TRIỂN KHAI** | |  |  |  |
| **Nhân công** | **Ngày** | **Số ngày công** | **Đơn giá VND** | **Giá trị VND** |
| **LÊN Ý TƯỞNG - THIẾT KẾ GIAO DIỆN WEBSITE** | Trang chủ \_Trang trong.  Giới thiệu   * Giới thiệu công ty * Sơ đồ tổ chức * Mục tiêu tầm nhìn sứ mệnh   Sản phẩm   * Sơn nước cao cấp * Sơn nước chất lượng cao * Sơn dầu đặc trưng Petrolimex * Sơn nước đặc trưng Petrolimex * Sơn dầu cao cấp * Bột trét cao cấp * Bột trét chất lượng * Sơn dầu chất lượng cao * Sơn nước Goldluck Ecodigital * Sơn dầu Goldluck * Chất chống thấm CT-Pro * Sơn công nghiệp   Thế giới màu sắc  Tư vấn  Tin tức  Liên hệ | 2 | 10 | 20 | 625.000 | 12.500.000 |
| **LẬP TRÌNH GIAO DIỆN VÀ HIỆU ỨNG HTML, CSS** | Lập trình HTML cho bộ giao diện website  Lập trình các hiệu ứng cho website | 2 | 15 | 30 | 500.000 | 15.000.000 |
| **THIẾT KẾ WEBSITE RESPONSIVE** | * Thiết kế bộ giao diện website phiên bản di động: * Phiên bản dành cho Tablet hỗ trợ độ phân giải: * Portrail 768\*1024 * Phiên bản dành cho mobile hỗ trợ độ phân giải:   Portrail 320\*480 |  |  |  |
| **LẬP TRÌNH CÁC CHỨC NĂNG BACKEND** | Module quản lý danh mục website  Module quản lý user  Module phân quyền  Module quản lý tin tức  Module sản phẩm  Module quản lý banner  Module cấu hình hệ thống  **Module quản lý tính sơn & phối màu.**  Module thư liên hệ  Giao diện quản trị thân thiện trực quan dễ sử dụng.Tập trung vào loại content về hình ảnh, màu sắc. Thiết kế thanh menu điều hướng luôn xuất hiện trong suốt thời gian khách hàng trải nghiệm web.  Cập nhật chỉnh sửa trực tiếp tên website  Tích hợp công cụ tối ưu hóa website(Google SEO)  Bảo mật cao | 2 | 19 | 38 | 500.000 | 19.000.000 |
| **ỨNG DỤNG TÍNH SƠN, PHỐI MÀU.** | Ứng dụng tự động tính diện tích sử dụng và phối màu.  Bao gồm 2 ứng dụng hoàn toàn riêng biệt được kết hợp với nhau tạo thành một phần thống nhất cho người sử dụng.  **Người sử dụng có thể in, xuất bản số liệu tính Sơn và màu sắc sử dụng => Tạo thuận lợi cho việc đặt mua Sơn của Petrolimex.**  Từ trang trình bày sản phẩm có thể link trực tiếp đến phần Tính Sơn và Phối màu Sơn.  ***\* Lưu ý: Chức năng không có thanh toán trực tuyến.***   1. **Sơ đồ hoạt động:** 2. **Phân tích chi tiết:** 3. **Bước 1 - Chọn sản phẩm sơn:**   Người sử dụng chọn các chủng loại sơn được trình bày trong danh sách sản phẩm (VD: Sơn nội thất, sơn ngoại thất, sơn lót, …).   1. **Bước 2 - Nhập liệu diện tích sử dụng sơn:**   Người sử dụng nhập các số liệu được định sẵn để phần mềm tính số lượng sơn được dùng theo loại sản phẩm được chọn.  Bao gồm những số liệu sau:   * + - Kích thước căn nhà (Dài, rộng, cao).     - Tường ngăn 1; 2; 3 (Dài, rộng, cao).     - Cửa ra vào 1; 2 (Dài, rộng, cao).     - Cửa sổ 1; 2; 3 (Dài, rộng, cao).     - Check chọn **Sơn trần**. (Tự động tính diện tích của **Kích thước căn nhà** để ra số liệu Sơn trần).  1. **Bước 3 - Số liệu tổng diện tích sử dụng:**   Dựa theo số liệu của bước 2 để xuất ra giá trị tổng lượng sơn cần sử dụng cho diện tích được nhập.  Ở bước này có Nút chọn:   * + - **Phối màu Sơn:** Đến bước phối màu của Sơn.     - **Xuất dữ liệu:** Chuyển thẳng đến bước **xuất dữ liệu** nếu như người sử dụng không cần thiết phải phối màu sơn hoặc đã biết mã số màu sơn.  1. **Bước 4 - Phối màu sơn:**   Dựa theo những số liệu ở bước 2 để đưa ra những mẫu (được thiết kế sẵn) kích thước phù hợp.  Người dùng sẽ thao tác trực tiếp trên nền website để chọn màu sắc phù hợp và vị trí muốn sơn.  Hình ảnh (mẫu) sẽ thay đổi màu sắc theo đúng màu người dùng chọn.  Link demo: <http://ancuong.com/tu-thiet-ke.html>   1. **Bước 5 - Hoàn thành phối màu:**   Xuất hình ảnh của bước 4 và các thông số màu được lựa chọn.  Tự tính ra số lượng sơn cần thiết (Loại sơn, màu sơn).   1. **Bước 6 - Xuất dữ liệu:**   Tổng hợp các dữ liệu: Bước 3 + Bước 5 trên 1 trang duy nhất để người dùng có thể nhìn trực quan số lượng sơn, loại sơn cần sử dụng cho mẫu thiết kế.  Xuất số liệu tổng ra: PDF, in ấn, hình ảnh.  Có thể sử dụng bảng xuất này để tiến hành mua sơn thông qua công đoạn thủ công. (không thanh toán trực tuyến). | 1 | 60 | 60 | 625.000 | 37.500.000 |
| **Hệ thống testing** |  | 1 | 11 | 11 | 308.000 | Miễn phí |
| **Quản lý dự án + Nhân viên test** | Lập kế hoạch, giám sát tiến độ toàn bộ dự án cho đến lúc bàn giao. | 1 |  | 120 |  | 8.000.000 |
| **Nhân viên kinh doanh hỗ trợ** | Trao đổi thông tin theo từng giai đoạn. | 1 | 120 | 120 | 193.000 | 4.000.000 |
| **Bàn giao** | Hướng dẫn sử dụng và đào tạo | 1 | 3 |  | 308.000 | Miễn phí |
| **Bảo hành 2** | Bảo hành sau bàn giao | 2 năm |  |  |  | Miễn phí |
| **Phí dịch vụ TS** | **Phí gốc 30.000.000 ( Giảm 50% )** | | | | | 15.000.000 |
| **TOTAL** |  | 7 | 120 | 120 |  | 111.000.000 |

Tp, Hồ CHí Minh, Ngày…..Tháng……Năm 20…..

Người lập