|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bảng theo dõi chi tiêu thực tế** | | |
|
| **Tên công việc** | **Thời gian** | **Chi phí** |
| ***Dự án xây dựng Website giới thiệu xe cho công ty ô tô Toyota Việt Nam*** |  | **9,180,000 ₫** |
| **Họp đầu tuần** | **8hrs** | **950,000 ₫** |
| Họp đầu tuần 1 | 8 hrs | *950,000 ₫* |
| *Nguyễn Thị Ánh* | *2 hrs* | *100,000 ₫* |
| *Lê Phương Thảo* | *2 hrs* | *80,000 ₫* |
| *Trần Mạnh Tuấn* | *2 hrs* | *120,000 ₫* |
| *Trương Minh Công* | *2 hrs* | *100,000 ₫* |
| *Tài liệu* | *1* | *50,000 ₫* |
| Họp đầu tuần 2 | 4 hrs | *250,000 ₫* |
| *Nguyễn Thị Ánh* | *1 hr* | 50,000 ₫ |
| *Lê Phương Thảo* | *1 hr* | 40,000 ₫ |
| *Trần Mạnh Tuấn* | *1 hr* | 60,000 ₫ |
| *Trương Minh Công* | *1 hr* | 50,000 ₫ |
| *Tài liệu* | *1* | 50,000 ₫ |
| Họp đầu tuần 3 | 4 hrs | *250,000 ₫* |
| *Nguyễn Thị Ánh* | *1 hr* | 50,000 ₫ |
| *Lê Phương Thảo* | *1 hr* | 40,000 ₫ |
| *Trần Mạnh Tuấn* | *1 hr* | 60,000 ₫ |
| *Trương Minh Công* | *1 hr* | 50,000 ₫ |
| *Tài liệu* | *1* | 50,000 ₫ |
| **Khảo sát thực tế** | **12 hrs** | ***550,000 ₫*** |
| Quan sát | 2 hrs | *90,000 ₫* |
| *Nguyễn Thị Ánh* | *1 hr* | *50,000 ₫* |
| *Lê Phương Thảo* | *1 hr* | *40,000 ₫* |
| Phỏng vấn | 2 hrs | 90,000 ₫ |
| *Nguyễn Thị Ánh* | *1 hr* | *50,000 ₫* |
| *Lê Phương Thảo* | *1 hr* | *40,000 ₫* |
| Điều tra thăm rò | 2 hrs | *100,000 ₫* |
| *Nguyễn Thị Ánh* | *2 hrs* | *100,000 ₫* |
| Nghiên cứu tài liệu | 6 hrs | *270,000 ₫* |
| *Nguyễn Thị Ánh* | *3 hrs* | *150,000 ₫* |
| *Lê Phương Thảo* | *3 hrs* | 120,000 ₫ |
| **Phân tích nghiệp vụ, chức năng** | **10 hrs** | ***460,000 ₫*** |
| Phân tích chức năng | 1 hr | *50,000 ₫* |
| *Nguyễn Thị Ánh* | *1 hr* | *50,000 ₫* |
| Lập sơ đồ phân cấp chức năng | 1 hr | 50,000 ₫ |
| *Nguyễn Thị Ánh* | *1 hr* | 50,000 ₫ |
| Mô tả dữ liệu mức khung cảnh, mức đỉnh, mức dưới đỉnh | 8 hrs | *320,000 ₫* |
| *Nguyễn Thị Ánh* | *4 hrs* | *200,000 ₫* |
| *Lê Phương Thảo* | *4 hrs* | *160,000 ₫* |
| **Phân tích và thiết kế hệ thống** | **32 hrs** | ***1,480,000 ₫*** |
| Đặc tả ca sử dụng | 8 hrs | 320,000 ₫ |
| *Lê Phương Thảo* | *8 hrs* | *320,000 ₫* |
| Thiết kế ca sử dụng | 4 hrs | *160,000 ₫* |
| *Lê Phương Thảo* | *4 hrs* | *160,000 ₫* |
| Thiết kế lớp tham gia ca sử dụng | 4 hrs | 200,000 ₫ |
| *Nguyễn Thị Ánh* | *4 hrs* | *200,000 ₫* |
| Biểu đồ trình tự | 4 hrs | *200,000 ₫* |
| *Nguyễn Thị Ánh* | *4 hrs* | *200,000 ₫* |
| Biểu đồ hoạt động | 4 hrs | *200,000 ₫* |
| *Nguyễn Thị Ánh* | *4 hrs* | 200,000 ₫ |
| Thiết kế các modul của hệ thống | 8 hrs | 400,000 ₫ |
| *Nguyễn Thị Ánh* | *8 hrs* | *400,000 ₫* |
| **Thiết kế cơ sở dữ liệu** | **7 hrs** | ***280,000 ₫*** |
| Xác đinh các thực thể định dạng tương ứng | 2 hrs | *80,000 ₫* |
| *Lê Phương Thảo* | *2 hrs* | 80,000 ₫ |
| Xây dựng mô hình thực thể liên kết | 2 hrs | *80,000 ₫* |
| *Lê Phương Thảo* | *2 hrs* | *80,000 ₫* |
| Thiết kế CSDL vật lý | 3 hrs | *120,000 ₫* |
| *Lê Phương Thảo* | *3 hrs* | 120,000 ₫ |
| **Phân tích thiết kế giao diện người dùng** | **9 hrs** | ***470,000 ₫*** |
| Mô tả giao diện | 4 hrs | *220,000 ₫* |
| *Trần Mạnh Tuấn* | *2 hrs* | *120,000 ₫* |
| *Trương Minh Công* | *2 hrs* | *100,000 ₫* |
| Thiết kế giao diện hệ thống | 5 hrs | 250,000 ₫ |
| *Trương Minh Công* | *5 hrs* | *250,000 ₫* |
| **Lập trình và tích hợp hệ thống** | **44 hrs** | ***2,520,000 ₫*** |
| Lập trình giao diện hệ thống | 20 hrs | *1,200,000 ₫* |
| *Trần Mạnh Tuấn* | *20 hrs* | *1,200,000 ₫* |
| Lập trình xử lý modul các chức năng cho khách hàng | 12 hrs | 600,000 ₫ |
| *Trương Minh Công* | *12 hrs* | *600,000 ₫* |
| Lập trình xử lý modul các chức năng cho quản trị hệ thống | 12 hrs | *720,000 ₫* |
| *Trần Mạnh Tuấn* | *12 hrs* | *720,000 ₫* |
| **Kiểm thử và sửa lỗi** | **29 hrs** | **1,640,000 ₫** |
| Kiểm thử giao diện | 3 hrs | *150,000 ₫* |
| *Nguyễn Thị Ánh* | *3 hrs* | *150,000 ₫* |
| Kiểm thử tích hợp | 4 hrs | *200,000 ₫* |
| *Nguyễn Thị Ánh* | *4 hrs* | *200,000 ₫* |
| Kiểm thử chức năng | 3 hrs | 150,000 ₫ |
| *Nguyễn Thị Ánh* | *3 hrs* | 150,000 ₫ |
| Kiểm thử hệ thống | 2 hrs | *120,000 ₫* |
| *Trần Mạnh Tuấn* | *2 hrs* | *120,000 ₫* |
| Kiểm thử chấp nhận | 8 hrs | *480,000 ₫* |
| *Trần Mạnh Tuấn* | *8 hrs* | 480,000 ₫ |
| Sửa lại các lỗi mắc phải khi kiểm thử | 7 hrs | *420,000 ₫* |
| *Trần Mạnh Tuấn* | *7 hrs* | *420,000 ₫* |
| Kiểm thử lại và sửa hoàn chỉnh các lỗi | 2 hrs | 120,000 ₫ |
| *Trần Mạnh Tuấn* | *2 hrs* | *120,000 ₫* |
| **Đưa trang web vào sử dụng** | **10 hrs** | ***530,000 ₫*** |
| Viết tài liệu hướng dẫn sử dụng | 3 hrs | *150,000 ₫* |
| *Trương Minh Công* | *3 hrs* | 150,000 ₫ |
| Upload trang web lên host | 2 hrs | 100,000 ₫ |
| *Trương Minh Công* | *2 hrs* | *100,000 ₫* |
| Báo cáo kết quả duyệt web | 1 hr | *60,000 ₫* |
| *Trần Mạnh Tuấn* | *1 hr* | *60,000 ₫* |
| Chuyển giao và đào tạo | 4 hrs | 220,000 ₫ |
| *Nguyễn Thị Ánh* | *2 hrs* | *100,000 ₫* |
| *Trần Mạnh Tuấn* | *2 hrs* | *120,000 ₫* |
| Họp bàn giao sản phẩm | 0 hrs | *50,000 ₫* |
| *Tài liệu* | *1* | 50,000 ₫ |
| Kết thúc dự án | 4 hrs | 250,000 ₫ |
| *Nguyễn Thị Ánh* | *1 hr* | *50,000 ₫* |
| *Lê Phương Thảo* | *1 hr* | *40,000 ₫* |
| *Trần Mạnh Tuấn* | *1 hr* | *60,000 ₫* |
| *Trương Minh Công* | *1 hr* | 50,000 ₫ |
| *Tài liệu* | *1* | *50,000 ₫* |