**Đề tài:** Quản lý trang web bán điện thoại di động.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **stt** | **Tên việc** | **Nhân lực** | **Phương pháp làm việc** | **Phương tiện thực hiện** | **Thời gian thực hiên** | **Yêu cầu cần đạt được** |
| **1** | Khảo sát hiện trạng và nêu mục tiêu của bài | **Nguyễn Văn Hiệu**  Nguyễn Đình Đệ | Tham khảo các trang web bán điện thoại lớn. | Google | 1 tuần | Lấy được những thông tin cụ thể giúp ích cho việc phát triển phần mềm một cách tốt nhất. |
| **2** | Phát biểu bài và các chức năng. | Nguyễn Thị Thơm  **Huỳnh Thị Mỹ Oanh** | Phát triển dựa trên nhu cầu người dùng. | Word |
| **3** | Viết đặc tả yêu cầu | Trần Đoàn Bảo Long  **Nguyễn Văn Hiệu** | Thảo luận nhóm | Word | 1 tuần | Xác định được các yêu cầu chức năng và các yêu cầu phi chức năng của bài. |
| **4** | Sơ đồ dữ liệu + sơ đồ lớp | **Nguyễn Trọng Tuấn**  Nguyễn Thị Thơm  Huỳnh Thị Mỹ Oanh | Thảo luận nhóm | SQL server, umlet | 1 tuần | Xác định mối quan hệ, tên trường giữa các lớp, xác định được các khóa chính và khóa ngoại. |
| **5** | Viết đặc tả giao diện màn hình | **Nguyễn Trọng Tuấn**  Nguyễn Văn Hiệu | Thảo luận nhóm | Word | 1 tuần | Thiết kế được giao diện màn hình và các thành phần chức năng |
| **6** | Viết testcase | Nguyễn Văn Hiệu  Nguyễn Đình Đệ  Nguyễn Trọng Tuấn  Nguyễn Thị Thơm  Huỳnh Thị Mỹ Oanh  Trần Đoàn Bảo Long | Thảo luận nhóm | Word | 1 tuần | Viết được các testcase cho các chức năng. |
| **7** | Viết code | Nguyễn Văn Hiệu  **Nguyễn Đình Đệ**  Nguyễn Trọng Tuấn  Nguyễn Thị Thơm  Huỳnh Thị Mỹ Oanh  Trần Đoàn Bảo Long | Thảo luận nhóm | Visual  studio | 3 tuần | Tạo được giao diện như mong muốn, xử lý được các chức năng |
| **8** | Kiểm thử và sửa lỗi | **Nguyễn Văn Hiệu**  Nguyễn Đình Đệ  Nguyễn Trọng Tuấn | Thảo luận nhóm | Visual  studio | 1 tuần | Kiểm tra để tìm các lỗi, nếu có sửa lỗi đã tìm |
| **9** | Viết báo cáo | Nguyễn Thị Thơm  **Huỳnh Thị Mỹ Oanh** |  | Word | 1 tuần | Hoàn thiện bài báo cáo đúng thời gian. |
| **10** | Thuyết trình | **Trần Đoàn Bảo Long** |  | Powerpoint |  |  |