2.1 Đề xuất các yêu cầu thay đổi

|  |  |
| --- | --- |
| **PHIẾU ĐỀ XUẤT YÊU CẦU THAY ĐỔI**  Mã số yêu cầu: RC01 | |
| Dự án bảo trì: Website Quản lí Máy biến áp | |
| Người yêu cầu thay đổi: Võ Văn Hiệp | Ngày yêu cầu: 17/09/2014 |
| Địa chỉ của người yêu cầu thay đổi: Số 5 Đường 91B, Phường Hưng Lợi, Ninh Kiều | Số điện thoại: 0988262701  Email: hiep111289@student.ctu.edu.vn |
| Hiện trạng: Không có nút “Trang chủ”, không thể hiện được đây là Website quản lí máy biến áp | |
| Yêu cầu thay đổi: Thêm nút “Trang chủ”, khi nhấn vào sẽ đi đến trang chủ; Thêm tiêu ngữ cho biết đây là Website quản lí máy biến áp. | |
| Ghi chú: Nút “Trang chủ” có thể là nút hoặc biểu tượng, dễ nhìn thấy, ở góc trái phía trên trang. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **PHIẾU ĐỀ XUẤT YÊU CẦU THAY ĐỔI**  Mã số yêu cầu: RC02 | |
| Dự án bảo trì: Website Quản lí Máy biến áp | |
| Người yêu cầu thay đổi: Võ Văn Hiệp | Ngày yêu cầu: 17/09/2014 |
| Địa chỉ của người yêu cầu thay đổi: Số 5 Đường 91B, Phường Hưng Lợi, Ninh Kiều | Số điện thoại: 0988262701  Email: hiep111289@student.ctu.edu.vn |
| Hiện trạng: Mật khẩu hiển thị dạng mã hóa kí tự.  Phân quyền sữ dụng không rõ ràng. | |
| Yêu cầu thay đổi: Hiển thị mật khẩu dạng chấm tròn ●  Thêm chú giải về phân quyền sữ dụng | |
| Ghi chú: | |

|  |  |
| --- | --- |
| **PHIẾU ĐỀ XUẤT YÊU CẦU THAY ĐỔI**  Mã số yêu cầu: RC03 | |
| Dự án bảo trì: Website Quản lí Máy biến áp | |
| Người yêu cầu thay đổi: Võ Văn Hiệp | Ngày yêu cầu: 17/09/2014 |
| Địa chỉ của người yêu cầu thay đổi: Số 5 Đường 91B, Phường Hưng Lợi, Ninh Kiều | Số điện thoại: 0988262701  Email: hiep111289@student.ctu.edu.vn |
| Hiện trạng: Trong mục quản lý đơn vị, nếu thêm đơn vị trùng tài khoản hệ thống không báo lỗi mà tự chuyển quyền sử dụng của đơn vị đó về 0. | |
| Yêu cầu thay đổi: Báo lỗi khi thêm đơn vị đã tồn tại, giữ nguyên đơn vị đã tồn tại. | |
| Ghi chú: | |

|  |  |
| --- | --- |
| **PHIẾU ĐỀ XUẤT YÊU CẦU THAY ĐỔI**  Mã số yêu cầu: RC04 | |
| Dự án bảo trì: Website Quản lí Máy biến áp | |
| Người yêu cầu thay đổi: Võ Văn Hiệp | Ngày yêu cầu: 17/09/2014 |
| Địa chỉ của người yêu cầu thay đổi: Số 5 Đường 91B, Phường Hưng Lợi, Ninh Kiều | Số điện thoại: 0988262701  Email: hiep111289@student.ctu.edu.vn |
| Hiện trạng: Trong mục quản lý đơn vị, nếu thêm đơn vị mà nhập quyền sử dụng dạng kí tự hệ thống cũng chấp nhận nhưng sẽ chuyển quyền này thành 0. | |
| Yêu cầu thay đổi: Báo lỗi quyền sử dụng, yêu cầu nhập lại. | |
| Ghi chú: | |

2.2 Tiếp nhận các yêu cầu thay đổi

|  |  |
| --- | --- |
| **PHIẾU TIẾP NHẬN YÊU CẦU THAY ĐỔI**  Mã số yêu cầu:RC01 | |
| Dự án bảo trì: **Website quản lý máy biến áp** | |
| Người tiếp nhận yêu cầu thay đổi:  Võ Văn Hiệp | Ngày yêu cầu: 17/09/2014 |
| Địa chỉ của người yêu cầu thay đổi: Số 5 Đường 91B, Phường Hưng Lợi, Ninh Kiều | Số điện thoại: 0988262701  Email: hiep111289@student.ctu.edu.vn |
| **Loại yêu cầu thay đổi** *(có thể kèm theo diễn giải)*:  Thay đổi dự phòng: theo phiếu đề xuất yêu cầu thay đổi, yêu cầu này không ảnh hưởng về mặt chức năng, việc thêm tên “Quản lí máy biến áp” sẽ giúp chương trình dễ hiểu hơn với người dùng. | |
| **Mức ưu tiên**: Trung bình | |
| **Ghi chú** *(trình bày các điểm mà bảo trì viên cần lưu ý, chẳng hạn như môi trường vận*  *hành (phần cứng, phần mềm), lợi ích của sự thay đổi. v.v)*: | |

|  |  |
| --- | --- |
| **PHIẾU TIẾP NHẬN YÊU CẦU THAY ĐỔI**  Mã số yêu cầu:RC02 | |
| Dự án bảo trì: **Website quản lý máy biến áp** | |
| Người tiếp nhận yêu cầu thay đổi:  Võ Văn Hiệp | Ngày yêu cầu: 17/09/2014 |
| Địa chỉ của người yêu cầu thay đổi: Số 5 Đường 91B, Phường Hưng Lợi, Ninh Kiều | Số điện thoại: 0988262701  Email: hiep111289@student.ctu.edu.vn |
| **Loại yêu cầu thay đổi** *(có thể kèm theo diễn giải)*:  Thay đổi dự phòng: theo phiếu đề xuất yêu cầu thay đổi, yêu cầu này không ảnh hưởng nhiều về mặt chức năng, việc hiển thị mật khẩu thành dạng chấm tròn ● sẽ tăng tính bảo mật của tài khoản hơn, tránh các sự cố bảo mật sau này. Chú thích về việc phân quyền của tài khoản sẽ giúp người dùng dễ hiểu hơn. | |
| **Mức ưu tiên**: Trung bình | |
| **Ghi chú** *(trình bày các điểm mà bảo trì viên cần lưu ý, chẳng hạn như môi trường vận*  *hành (phần cứng, phần mềm), lợi ích của sự thay đổi. v.v)*: | |

|  |  |
| --- | --- |
| **PHIẾU TIẾP NHẬN YÊU CẦU THAY ĐỔI**  Mã số yêu cầu:RC03 | |
| Dự án bảo trì: **Website quản lý máy biến áp** | |
| Người tiếp nhận yêu cầu thay đổi:  Võ Văn Hiệp | Ngày yêu cầu: 17/09/2014 |
| Địa chỉ của người yêu cầu thay đổi: Số 5 Đường 91B, Phường Hưng Lợi, Ninh Kiều | Số điện thoại: 0988262701  Email: hiep111289@student.ctu.edu.vn |
| **Loại yêu cầu thay đổi** *(có thể kèm theo diễn giải)*:  Thay đổi hiệu chỉnh | |
| **Mức ưu tiên**: Cao | |
| **Ghi chú** *(trình bày các điểm mà bảo trì viên cần lưu ý, chẳng hạn như môi trường vận*  *hành (phần cứng, phần mềm), lợi ích của sự thay đổi. v.v)*: Đây là 1 lỗi của chương trình, cần hiển thị thông báo lỗi khi thêm đơn vị đã tồn tại. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **PHIẾU TIẾP NHẬN YÊU CẦU THAY ĐỔI**  Mã số yêu cầu:RC04 | |
| Dự án bảo trì: **Website quản lý máy biến áp** | |
| Người tiếp nhận yêu cầu thay đổi:  Võ Văn Hiệp | Ngày yêu cầu: 17/09/2014 |
| Địa chỉ của người yêu cầu thay đổi: Số 5 Đường 91B, Phường Hưng Lợi, Ninh Kiều | Số điện thoại: 0988262701  Email: hiep111289@student.ctu.edu.vn |
| **Loại yêu cầu thay đổi** *(có thể kèm theo diễn giải)*:  Thay đổi hiệu chỉnh | |
| **Mức ưu tiên**: Cao | |
| **Ghi chú** *(trình bày các điểm mà bảo trì viên cần lưu ý, chẳng hạn như môi trường vận*  *hành (phần cứng, phần mềm), lợi ích của sự thay đổi. v.v)*: Đây là 1 lỗi của chương trình, cần hiển thị thông báo lỗi khi người dùng nhập vào kí tự không phù hợp. | |

2.3 Phân tích sự tác động

|  |  |
| --- | --- |
| PHÂN TÍCH SỰ TÁC ĐỘNG CỦA YÊU CẦU THAY ĐỔI  Mã số yêu cầu: RC01 | |
| Người yêu phân tích: Võ Văn Hiệp | Ngày phân tích: 17/09/2014 |
| Địa chỉ của người phân tích: Số 5 Đường 91B, Phường Hưng Lợi, Ninh Kiều | Số điện thoại: 0988262701  Email: hiep111289@student.ctu.edu.vn |
| Loại yêu cầu thay đổi: Dự phòng | |
| Các thành phần bị ảnh hưởng:  Code trong 2 file: C:\xampp\htdocs\ciexam2\application\views\layout\header.php và C:\xampp\htdocs\ciexam2\application\views\home\_view.php | |
| Đánh giá sự thay đổi: | |
| Các giải pháp: Thêm tên Website. | |
| Đề xuất giải pháp tốt nhất: | |

|  |  |
| --- | --- |
| PHÂN TÍCH SỰ TÁC ĐỘNG CỦA YÊU CẦU THAY ĐỔI  Mã số yêu cầu: RC02 | |
| Người yêu phân tích: Võ Văn Hiệp | Ngày phân tích: 17/09/2014 |
| Địa chỉ của người phân tích: Số 5 Đường 91B, Phường Hưng Lợi, Ninh Kiều | Số điện thoại: 0988262701  Email: hiep111289@student.ctu.edu.vn |
| Loại yêu cầu thay đổi: Dự phòng | |
| Các thành phần bị ảnh hưởng:  Code trong 2 file: C:\xampp\htdocs\ciexam2\application\views\quanly\donvi.php và C:\xampp\htdocs\ciexam2\application\controllers\quanly.php (dòng 68) | |
| Đánh giá sự thay đổi: | |
| Các giải pháp: Sửa code | |
| Đề xuất giải pháp tốt nhất: | |

|  |  |
| --- | --- |
| PHÂN TÍCH SỰ TÁC ĐỘNG CỦA YÊU CẦU THAY ĐỔI  Mã số yêu cầu: RC03 | |
| Người yêu phân tích: Võ Văn Hiệp | Ngày phân tích: 17/09/2014 |
| Địa chỉ của người phân tích: Số 5 Đường 91B, Phường Hưng Lợi, Ninh Kiều | Số điện thoại: 0988262701  Email: hiep111289@student.ctu.edu.vn |
| Loại yêu cầu thay đổi: Hiệu chỉnh | |
| Các thành phần bị ảnh hưởng:  Code trong 2 file: C:\xampp\htdocs\ciexam2\application\models\md\_quanly.php và C:\xampp\htdocs\ciexam2\application\controllers\quanly.php | |
| Đánh giá sự thay đổi: | |
| Các giải pháp:Thêm hàm kiểm tra tài khoản trong 2 file trên. Theo cú pháp hiện tại sẽ thêm hàm “checkTaiKhoan” vào “md\_quanly.php”. Sửa lại 2 hàm “ktMDV” và “ktMDV\_sua” trong “quanly.php” | |
| Đề xuất giải pháp tốt nhất: | |

|  |  |
| --- | --- |
| PHÂN TÍCH SỰ TÁC ĐỘNG CỦA YÊU CẦU THAY ĐỔI  Mã số yêu cầu: RC04 | |
| Người yêu phân tích: Võ Văn Hiệp | Ngày phân tích: 17/09/2014 |
| Địa chỉ của người phân tích: Số 5 Đường 91B, Phường Hưng Lợi, Ninh Kiều | Số điện thoại: 0988262701  Email: hiep111289@student.ctu.edu.vn |
| Loại yêu cầu thay đổi: Hiệu chỉnh | |
| Các thành phần bị ảnh hưởng:  Code trong 2 file: C:\xampp\htdocs\ciexam2\application\models\md\_quanly.php và C:\xampp\htdocs\ciexam2\application\controllers\quanly.php | |
| Đánh giá sự thay đổi: | |
| Các giải pháp:Thêm hàm kiểm tra quyền trong 2 file trên. Theo cú pháp hiện tại sẽ thêm hàm “checkQuyen” vào “md\_quanly.php”. Sửa lại hàm “donvi” trong “quanly.php” | |
| Đề xuất giải pháp tốt nhất: | |