ĐỀ TÀI

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

Môn: QUẢN LÝ YÊU CẦU PHẦN MỀM

**NHÓM LỚN 8**

**WEBSITE LUYỆN THI VÀO LỚP 10**

**PRELIMINARY RELEASE PLAN**

**GVHD: Ngô Huy Biên**

**TP HCM – 2018**

1. **THÔNG TIN THÀNH VIÊN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MSSV** | **Họ Tên** | **Vai trò** |
| 1512126 | Nguyễn Hữu Đức | Development Team (Developer) |
| 1512350 | Bùi Như Ngọc | Development Team (Developer) |
| 1412412 | Phùng Đức Phú | Development Team (Developer) |
| 1512445 | Hoàng Thế Quyền | Product Owner  Development Team (Developer) |
| 1512453 | Lê Phú Sang | Development Team (Developer) |
| 1312157 | Cao Xuân Hà | Development Team (Tester) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1512128 | Nguyễn Tấn Đức | Development Team (Developer) |
| 1512174 | Hồ Văn Hoàng | Scrum Master  Development Team (Developer) |
| 1512590 | Trần Trung Trạng | Development Team (Developer) |
| 1512623 | Đinh Quang Trường | Development Team (Developer) |
| 1512675 | Tạ Đình Vinh | Development Team ( Developer) |

1. **RELEASE PLAN**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Danh mục** | **Sprint 1**  **1/10 -> 5/10** | **Sprint 2**  **8/10->19/10** | **Sprint 3**  **22/10 -> 9/11** | **Sprint 4**  **12/11->30/11** | **Sprint 5**  **3/12 -> 14/12** |
| **Tài liệu** | Tóm tắt thực thi (executive summary) | Tài liệu thiết kế prototype | Báo cáo tình hình dự án | Báo cáo tình hình dự án | Hướng dẫn sử dụng phần mềm |
|  | Viễn cảnh dự án (project vision) | High level estimates (size and stories’s points) | Release plan (cập nhật) | Release plan (cập nhật) | Báo cáo tình hình dự án 100% |
|  | Định nghĩa quy trình dùng để phát triển phần mềm (software process definition) | Kế hoạch phân phối (release plan) | Cập nhật Product backlog lọc riêng các lỗi | Cập nhật Product backlog lọc riêng các lỗi | Ưu điểm |
|  | Product backlogs |  | Link và tài khoản truy cập vào hệ thống quản lý lỗi (cập nhật) |  | Nhược điểm |
|  | High level architecture |  | Hướng dẫn thiết lập môi trường, cài đặt công cụ và biên dịch mã nguồn |  | Cập nhật Product backlog lọc riêng các lỗi |
|  | Design Layout |  | Danh sách các tính năng đã hoàn thành |  | Đánh giá mức độ hoàn thành |
|  | Rick Management Plan |  |  |  |  |
| **Thiết kế và xây dựng ứng dụng** | Thiết kế mockup | Thiết kế mockup (tiếp tục) | Quản lí bài đã học | Bình luận | Danh sách tính năng và hướng dẫn chi tiết |
|  | Tìm hiểu, thiết kế các chứ năng chính: Làm bài thi… | Thiết kế giao diện màn hình Trang Chủ | Thiết kế lưu trữ thông tin người dùng (username, điểm số) |  |  |
|  | Thiết kế giao diện màn hình chính của trang web | Thiết kế giao diện trang ôn tập lý thuyết tiếng anh | Liên kết facebook | Xếp hạng tổng điểm theo tuần, tháng |  |
|  | Thiết kế sơ bộ cơ sở dữ liệu sql | Thiết kế giao diện đăng nhập + đăng kí tài khoản khách hàng | Quản lí User | Xem lại những bài đã làm |  |
|  | Thiết kế trang kiểm tra chắc nghiệm thử bằng ASP.NET | Thiết kế tính năng Xem các khóa học | Quản lí khóa học | Xem những bài sai(Bài đã làm theo chủ, theo luyêhn đề và và tổng tất cả bài đã làm) |  |
|  | Tìm hiểu về ASP.NET + .Net core + sql server | Thiết kế tính năng tìm kiếm khóa học | Quản lí tài khoản | Làm lại bài sai |  |
|  | Xây dựng trang kiểm tra chắc nghiệm | Thiết kế tính năng tìm kiếm tài liệu | Trả lời câu hỏi | Chát với Admin |  |
|  | Hiện thực trang thi trắc nghiệm tiếng anh | Xem bài giảng |  | Đặt câu hỏi thắc mắc - |  |
|  |  | Làm kiểm tra trắc nghiệm theo chủ đề của môn |  | Report đề |  |
|  |  | Làm trắc nghiệm luyện đề theo môn |  | Nhận thông báo |  |
|  |  | Chấm điểm: Đúng + điểm. Sai - điểm |  | Cho tải tài liệu xuống - pdf |  |
|  |  | Xem lời giải |  | Đăng nhập |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Kiểm thử** | KT1.Kiểm thử tài liệu | KT2. Kiểm thử giao diện | KT1.2. Kiểm thử tài liệu (tiếp tục) | KT1.2. Kiểm thử tài liệu (tiếp tục) | KT1.2. Kiểm thử tài liệu (tiếp tục) |
|  |  |  | KT2.1 Kiểm thử giao diện (tiếp tục) | KT2.1 Kiểm thử giao diện (tiếp tục) | KT2.1 Kiểm thử giao diện (tiếp tục) |
|  |  |  | KT3. Kiểm thử tính năng | KT3. Kiểm thử tính năng | KT3. Kiểm thử tính năng |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 9. Thiết kế giao diện chính (Trang chủ) của trang web | 18. Bổ sung thiết kế cơ sở dữ liệu trên sql (lần 2) | tìm kiếm khóa học |  |
| 10 Thiết kế giao diện tính năng chính: Bài học môn Tiếng Anh (lần 1) | 19. Thiết kế giao diện màn hình Trang Chủ (lần 2) | tìm kiếm tài liệu |  |
| 11. Thiết kế cơ sở dữ liệu trên sql (lần 1) | 20. Thiết kế giao diện tính năng chính: Bài học môn Tiếng Anh (Lần 2) | Xem bài giảng |  |
| 12. Thiết kế luyện thi trắc nghiệm môn tiếng anh | 21. Thiết kế luyện thi trắc nghiệm môn tiếng anh (lần 2) | Làm kiểm tra trắc nghiệm theo chủ đề của môn |  |
|  | 21. Thiết kế tính năng chấm bài thi tiếng anh | Làm trắc nghiệm luyện đề theo môn |  |
|  |  |  | Chấm điểm: Đúng + điểm. Sai - điểm |  |
|  |  |  | Xem lời giải |  |
| **Xây Dựng App** | 13.Tìm hiểu engine hỗ trợ ASP.NET + .Net core + Sql server | 22. Chỉnh sửa giao diện trang ôn tập môn Tiếng Anh | 41 Hiện thực màn hình Trang chủ |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 14.Xây dựng demo + prototype ôn tập Môn tiếng anh | 23. Bắt đầu xây dựng tính năng ôn tập môn Toán | 42. Hiện thực màn hình sắp xếp thứ tự các bài học |  |
| 15.Xây dựng demo luyện thi trắc nghiệm môn tiếng anh | 24. Demo + tìm phương pháp nhập liệu bài học môn toán | 43. Hiện thực hệ thống lưu trữ thông tin các khóa học từng tham gia + điểm số bài thi | 60. Đưa âm thanh các bài thi |
|  |  | 44. Hiện thực hệ thống tính toán mức độ điểm trung bình của từng môn học |  |
|  |  | 45. Hiện thực giao diện nạp tiền vào tài khoản | 62. Hiện thực hóa kết nối + gửi điểm về email |
|  |  | 46. Hiện thực giao diện quản lí thông tin user | Tải tải liệu về máy tính |
|  |  |  |  |
|  |  |  | 65. Hiện thực chế độ chơi PvP cổ điển |
|  |  |  | 66. Hiện thực chế độ chơi PvP quick mode (ai phá hủy được 50 hàng trước sẽ thắng) |
|  |  |  | 67. Build apk và upload CHPlay |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kiểm Thử** | KT1 Kiểm thử tài liệu + kiểm thử tính năng ôn tập và luyện thi trắc nghiệm tiếng anh |  | KT1.2. Kiểm thử tài liệu (tiếp tục) | KT1.3 Kiểm thử tài liệu (tiếp tục) |
|  | KT2 Kiểm thử giao diện + các tính năng demo | KT2.1 Kiểm thử giao diện (tiếp tục) | KT2.3 Kiểm thử giao diện (tiếp tục) |
|  |  | KT3. Kiểm thử tính năng | KT3.2.Kiểm thử tính năng (tiếp tục) |