TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

**Quản lý dự án phần mềm**

**Nhóm 07**

**ĐỒ ÁN: WEBSITE KIỂM TRA CHÍNH TẢ**

PRODUCT BACKLOG

C:\Users\tdqua_000\Dropbox\SS-Slides\DeCuong-CDIO\Template CDIO v4.2\Templates\Hinh anh\LogoTruong.png

**Software Engineering Department | FIT**

**Lịch sử thay đổi văn bản**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | **Phiên bản** | **Mô tả** | **Tác giả** |
| 24/09/2017 | 1.0 | Soạn thảo tài liệu | Nhóm 10 người |
| 5/10/2017 | 1.1 | Cập nhật tài liệu (thêm User story) | Nghĩa |

Product Backlog

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Mô tả** | **Story Point** | **Size** |
| US01 | Chức năng Kiểm tra chính tả theo văn bản  Là người dùng tôi muốn nhập vào 1 đoạn văn bản và nhận được kiểm tra lỗi và gợi ý sửa lỗi tương ứng.  + input: Đoạn văn bản người dùng nhập  + output: Đoạn văn bản đã được highlight từ sai và từ gợi ý để sửa lỗi. | **10** | **7 man-weeks** |
| US02 | Chức năng kiểm tra văn bản theo từng từ  Là người dùng tôi muốn nhập vào 1 từ và nhận được kết quả kiểm tra, nếu sai thì báo cho tôi biết sai ở chỗ nào, gợi ý sữa chỗ sai đó.  + input: từ người dùng nhập.  + output: highlight ký tự sai và gợi ý sữa lỗi. | **9** | **2 man-weeks** |
| US03 | Chức năng kiểm tra chính tả của một từ trong một đoạn văn bản  Là người dùng tôi muốn nhập một đoạn văn bản và tô đen chữ tôi muốn kiểm tra lỗi, nếu sai thì báo cho tôi biết sai chỗ nào và gợi ý sữa lỗi. + input: đoạn văn bản + output: highlight ký tự sai và gợi ý sữa lỗi. | **9** | **2 man-weeks** |
| US04 | Chức năng gợi ý từ có thể ghép vào một chữ  Là người dùng tôi muốn chọn một từ và gợi ý cho tôi các chữ có thể đi cùng chữ tội chọn  + input: đoạn văn bản + output: các từ gợi có thể đi cùng với từ mà người dùng highlight trong đoạn văn bản | **7** | **1 man-week** |
| US05 | Chức năng Kiểm tra chính tả của 1 webpage  Là người dùng, tôi muốn kiểm tra chính tả của 1 trang web  + input: Webpage URL  + output: Văn bản trong webpage được highlight từ sai và từ gợi ý để sửa lỗi | **6** | **2 man-weeks** |
| US06 | Chức năng Kiểm tra chính tả từ tập tin  Là người dùng, tôi có 1 tệp tin văn bản và tôi muốn kiểm tra chính tả của tệp đó.  + input: Tệp tin văn bản  + output: Văn bản được highlight từ sai và từ gợi ý để sửa lỗi | **4** | **1 man-week** |
| US07 | Chức năng Demo  Là người dùng, tôi muốn xem tất cả loại lỗi trong văn bản mà trang web của bạn phát hiện được.  + input: không  + output: Đoạn văn bản mẫu từ hệ thống, đã được highlight từ sai và gợi ý để sửa lỗi. | **3** | **3 man-days** |
| US 08 | Soạn thảo từ điển từ đơn tiếng việt | **4** | **1 man-week** |
| US 09 | Tìm hiểu thuật toán tìm từ gần giống nhất | **3** | **2 man-weeks** |
| US 10 | Soạn thảo từ điển từ phức tiếng việt | **4** | **5 man-days** |