Thu thập các requirement của dự án

Yêu cầu thiết kế một hệ thống giúp đỡ người dùng trong việc quản lý quy trình phát triển dự án.

Các yêu cầu chức năng cần có:

* Quản lý, theo dõi tiến độ của dự án.
* Quản lý lỗi, tính năng, công việc, những cải tiến hoặc bất kỳ vấn đề gì.
* Xây dựng quy trình làm việc tương thích với yêu cầu của từng dự án.
* Cung cấp nhiều loại báo cáo thống kê với rất nhiều loại biểu đồ khác nhau phù hợp với nhiều loại hình dự án, nhiều đối tượng người dùng.

Yêu cầu phi chức năng:

* Giao diện thân thiện, rõ ràng, dễ thao tác, thích hợp với mọi đối tượng người sử dụng.
* Có thể chạy trên hầu hết các nền tảng phần cứng, hệ điều hành, CSDL.
* Chạy được trên nhiều trình duyệt hiện thành.
* Dễ dàng tích hợp với các hệ thống khác (như Email, Excel, RSS…).

Phân tích và làm rõ requirement hiện có

1/ Quản lý theo dõi tiến độ dự án:

Về phần project cơ bản người dùng có thể tạo và quản lý những bảng trong Agile.

Cần hiển thị các vấn đề cảu dự án để người dùng có thể theo dõi từ nhiều phía các thành viên trong dự án.

2/ Quản lý lỗi, tính năng, công việc, những cải tiến hoặc bất kỳ vấn đề gì:

Quản lý Issue cho phép người dùng chỉnh sửa issue như mong muốn, comment lại quá trình của issue và communicate với thành viên khác, assign quyền sở hữu của một issue, theo dõi tiến trình của bạn ở 1 issue nào đó theo thời gian.

3/ Xây dựng quy trình làm việc tương thích với yêu cầu của từng dự án.

Phần Workflow, cung cấp cho các quản trị viên khả năng tự cấu hình lên quy trình làm việc họ thấy phù hợp với dự án của mình. Tạo nên một tầm nhìn tổng quan, dễ dàng căn bản cho từng phần công việc.

4/ Cung cấp nhiều loại báo cáo thống kê với rất nhiều loại biểu đồ khác nhau phù hợp với nhiều loại hình dự án, nhiều đối tượng người dùng.

Người dùng có thể thống kê project bằng các loại biểu đồ khác nhau với nhiều loại dự án, nhiều đối tượng người dùng.