*Created by tuandom:*

**Bảng chú giải:**

1. **Moodle:**

Là một hệ thống phần mềm được tạo ra để quản lý các khóa học. Tại đây người học sẽ có thể được học trực tuyến, download các bài giảng, các tài liệu, trao đổi thông tin, nộp bài…

1. **Deadline:**

Mỗi môn học trên moodle thường có rất nhiều bài tập, đồ án bắt buộc người theo học phải nộp đúng thời hạn, deadline chính là thời hạn đó. Nếu qua thời hạn này, người học sẽ không được quyền nộp bài.

1. **Term:**

Là một học kì, một học kì thì một sinh viên có thể đăng kí nhiều môn học. Một học kì có khoảng thời gian bắt đầu và kết thúc.

1. **Subject:**

Là danh sách các môn học được mở ra

1. **OpenSubject:**

Mỗi học kì có thể mở những môn học khác nhau, OpenSubect chính là môn học được mở trong 1 học kì.

1. **Thread:**

Là các bài thảo luận của các sinh viên, giáo viên. Trong một thread có nhiều người cùng tham gia. Mỗi môn học có nhiều thread được mở ra tùy theo số lượng chủ đề thảo luận.

1. **Sinh viên:**

Là người học tham gia các khóa học trên moodle

**Đặc tả bổ sung:**

1. **Mục đích:**

Mục tiêu của tài liệu này là để định nghĩa yêu cầu của Hệ thống Quản lý Deadline. Đặc tả bổ sung này thể hiện các yêu cầu chưa được thể hiện trong các Use cases. Đặc tả bổ sung này cùng với các use cases trong mô hình use case thể hiện đầy đủ các yêu cầu của hệ thống.

1. **Phạm vi:**

Đặc tả bổ sung áp dụng cho MoodleMaster do nhóm sinh viên thực hiện. Đặc tả này nêu rõ yêu cầu phi chức năng như tính khả dụng, tính ổn định, tính hiệu dụng, tính bảo mật…

1. **Tài liệu tham khảo:**

Không có.

1. **Chức năng:**

Hỗ trợ nhiều người sử dụng cùng lúc

1. **Tính khả dụng:**

Giao diện người dùng tương thích với môi trường Windows XP/Vista/7

1. **Tính ổn định:**

Hệ thống hoạt động ổn định 24/24 giờ, 7 ngày / tuần. Không có thời gian ngưng hoạt động, ngay cả khi đường mạng bị lổi, chương trình vẫn chạy ổn định.

1. **Hiệu suất:**

Hệ thống hỗ trợ 1000 người truy xuất cùng lúc.

Hệ thống hỗ trợ truy xuất CSDL với độ trễ không quá 15 giây.

1. **Hiệu quả:**

Chương trình có thể chạy thường trú nhưng chiếm dưới 2MB RAM

1. **An toàn:**

* Phải đảm bảo đúng và đủ các deadline.
* Tính năng nhắc lịch phải đảm bảo đúng ngày giờ ngay cả khi đồng hồ máy tính chạy sai.

1. **Sự hỗ trợ:**

Không có

1. **Tính bảo mật:**

Bảo đảm thông tin về tài khoản người sử dụng

1. **Chất lượng:**

* Không chỉ chạy với moodle của một trường Đại học
* Có tùy chọn để lọc thông tin lấy về
* Có nhiều cách để hiện thông tin lên desktop
* Có tính thẩm mỹ cao
* Chương trình tự động update khi có phiên bản mới.