**ƯỚC TÍNH THỜI GIAN LÀM ĐỒ ÁN**

Kết thúc học kì: 25/12/2011

Thi giữa kì: 31/10/2011

Thi học kì: 26/12/2011

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Công việc** | **Mô tả cụ th**ể | **Thời gian dự kiến** |
| 1 | Mô tả yêu cầu bài toán | Thống nhất yêu cầu bài toán | 1 tuần (deadline 2/10/2011) |
| 2 | Phân tích yêu cầu bài toán | Vẽ sơ đồ use case  Phân tích chi tiết yêu cầu bài toán (yêu cầu chức năng và phi chức năng)  Vẽ sơ đồ lớp  = > Hoàn thành đồ án ở mức phân tích (thực hiện điền vào template “phát biểu bài toán”, “mô hình use case”, “phân tích bài toán” | 1 tuần (deadline 9/10/2011) |
| 3 | Thiết kế kiến trúc và dữ liệu | Thiết kế dữ liệu => viết script để tạo cấu trúc database nếu có  Thiết kế kiến trúc đồ án ở mức chi tiết  Thiết kế giao diện ở mức cơ bản | 1,5 tuần (deadline 21/10/2011) |
| 4 | Thiết kế và code cơ bản | Thiết kế giao diện ở mức chi tiết  Tiến hành viết prototype của các function, sườn của các class | 1 tuần sau thi (deadline 13/11/2011) |
| 5 | Cài đặt | Chia module  Bắt đầu code và triển khai đồ án | 3 tuần (deadline 4/12/2011) |
| 6 | Test và hoàn thành | Hoàn thành tất cả tài liệu, source code và test | 1 tuần (deadline 11/12/2011) |

Thời gian học công nghệ: 3 tuần (kể từ thời điểm hiện tại đến lúc thi giữa kì)

Nội dung học công nghệ:

* Flash (ưu tiên trước do thiết kế giao diện trước)
* WPF + silverlight

Thời gian họp nhóm:

* Offline: mỗi tuần mình sẽ họp offline vào chiều t2 hén
* Online: tùy tình hình mà họp online sẽ linh động thời gian,thường là sẽ là từ t4 trở về cuối tuần sẽ có họp online (họp online hay không sẽ phụ thuộc hiệu quả họp offline hôm t2, nhưng do t2 đứa nào cũng mệt + phải về sớm => họp online là vô cùng hứa hẹn để chém nhau qua skype ☺ )

**Chú ý:** Giữa công việc thứ 3,4 có 2 tuần nghỉ (1 tuần cbi thi giữa kì, 1 tuần thi) do đó nếu sắp xếp được thì cố gắng hoàn thành công việc 4 trước 13/11/2011 để sau thi có thể bắt đầu 3 tuần code chính thức luôn => cuối kì hoàn thành trước thi khoảng 3 tuần, như vậy ôn thi tốt hơn