























Phần mềm quản lý thư viện cho sinh viên đại học Quốc gia

Lớp quản lý dự án phần mềm INT3111 21




















Bản 2.0





















10/13/19

Thành viên nhóm	Tỷ lệ đóng góp cho dự án
Nguyễn Ngọc Minh (MSSV: 17021300)	25%
Nguyễn Đức Lâm (MSSV: 17021280)	25 %
Phạm Tuấn Linh (MSSV: 17021286)	25 %
Trương Việt Anh (MSSV: 17021209)	25 %

ID		Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names
1			<u>Lên kế hoạch (Planning)</u>					
2			Tổ chức Kick-off meeting					
3			Tạo WBS					
4			Ước lượng (Estimating)				3	
5			Effort					
6			Time					
7			Human Resource					
8			Lập kế hoạch					
9			Kế hoạch quản lý phạm vi					
10			Kế hoạch quản lý thời gian					
11			Kế hoạch quản lý chi phí					
12			Kế hoạch quản lý chất lượng					
13			Kế hoạch quản lý nhân công					
14			Kế hoạch quản lý giao tiếp (Communication)					
15			Kế hoạch quản lý rủi ro					
16			Kế hoạch quản lý chi tiêu					
17			Kế hoạch quản lý các bên liên quan					
18			Kế hoạch quản lý tích hợp					
19			<u>Phân tích và đặc tả yêu cầu (Requirement Analysis and Specification)</u>					
20			Phân tích yêu cầu chức năng (Functional requirements)					
21			Phân tích theo tác nhân: Sinh viên					

Project: Phần mềm quản lý thư
Date: Mon 10/14/19

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
Inactive Task		Start-only			
Inactive Milestone		Finish-only			

ID		Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names
22		 ?	Phân tích theo tác nhân: Nhân viên thư viện					
23		 ?	Phân tích theo tác nhân: Quản lý thư viện					
24		 ?	Phân tích yêu cầu phi chức năng (Non-functional requirements)					
25		 ?	Adaptability requirements					
26		 ?	Quality requirements					
27		 ?	Reliability requirements					
28		 ?	Reusability requirements					
29		 ?	Efficiency requirements					
30		 ?	Security requirements					
31		 ?	Supportability requirements					
32		 ?	Maintainability requirements					
33		 ?	Availability requirements					
34		 ?	<u>Thiết kế (Design)</u>					
35		 ?	Thiết kế kiến trúc					
36		 ?	Xác định mục tiêu					
37		 ?	Xác định hoạt cảnh sử dụng chính					
38		 ?	Xác định tổng quan về ứng dụng					
39		 ?	Xác định các vấn đề chính					
40		 ?	Xác định giải pháp chính					

41		Thiết kế chi tiết					
42		Thiết kế chức năng cho sinh viên					
43		Thiết kế chức năng cho nhân viên thư viện					
44		Thiết kế chức năng cho quản lý thư viện					
Project: Phần mềm quản lý thư Date: Mon 10/14/19			TaskInactive SplitManual MilestoneDuration- SummaryManual RollupProgress Project Inactive TaskStart-only Inactive MilestoneFinish-only	 	SummaryExternal Tasks TaskExternal Milestone onlyDeadline Summary SummaryManual SummaryManual Progress	 	
Page 2							

ID		Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names
45			Thiết kế giao diện					
46			Thiết kế cơ sở dữ liệu					
47			<u>Implementing & Unit Testing</u>					
48			Phát triển hệ thống dựa trên thiết kế (Lập trình và tạo Unit Test Case)					
49			Phát triển chức năng cho sinh viên					
50			Phát triển chức năng cho nhân viên thư viện					
51			Phát triển chức năng cho quản lý thư viện					
52			Phát triển giao diện					
53			Xây dựng giao diện cho sinh viên					

54		Xây dựng giao diện cho nhân viên thư viện					
55		Xây dựng giao diện cho quản lý thư viện					
56		Tạo cơ sở dữ liệu từ thiết kế CSDL					
57		Thực hiện Unit Testing					
58		<u>Kiểm thử hệ thống (System Testing)</u>					
59		Kiểm thử tích hợp (Integration Testing)					
60		Kiểm thử thiết kế hệ thống (System Design Testing)					
61		Kiểm thử kiến trúc (Architecture Testing)					
62		Kiểm thử có sở dữ liệu (Database Testing)					
63		Service Design Testing					
64		Testing service design for student					
65		Testing service design for staff library					
66		Testing service design for library manager					
Project: Phần mềm quản lý thư Date: Mon 10/14/19		TaskInactive		SummaryExternal Tasks			
		SplitManual		TaskExternal Milestone			
		MilestoneDuration-		onlyDeadline			
		SummaryManual		Summary			
		RollupProgress					
		Project		SummaryManual		SummaryManual Progress	
		Inactive TaskStart-only					
		Inactive MilestoneFinish-only					
Page 3							

ID		Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names
----	--	-----------	-----------	----------	-------	--------	--------------	----------------

67	★?	UI-UX Testing					
68	★?	Kiểm thử hệ thống (System Testing)					
69	★?	Kiểm thử chức năng (Functional Testing)					
70	★?	Kiểm thử phi chức năng (Non-Functional Testing)					
71	★?	Kiểm thử chấp thuận (Acceptance Test)					
72	★?	Define acceptance criteria					
73	★?	Plan acceptance testing					
74	★?	Derive acceptance tests					
75	★?	Run acceptance tests					
76	★?	Negotiate test results					
77	★?	Reject/accept system					
78	★?	<u>Đóng dự án (Closing)</u>					
79	★?	Lấy ý kiến đánh giá của khách hàng					
80	★?	Triển khai thủ tục hành chính để đóng dự án					
81	★?	Thanh toán					
82	★?	Phân tích tổng chi phí cụ thể					
83	★?	Viết báo cáo để kết thúc dự án					

--	--	--	--	--	--	--	--

Project: Phần mềm quản lý thư
Date: Mon 10/14/19

TaskInactive



SplitManual



MilestoneDuration-



SummaryManual



RollupProgress



Project



Inactive TaskStart-only



Inactive MilestoneFinish-only

SummaryExternal Tasks



TaskExternal Milestone



onlyDeadline



Summary



SummaryManual



SummaryManual Progress

