|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | Task Mode | Task Name | | Duration | Start | Finish |  |
| 1 |  |  | **TỔNG DỰ ÁN** | | **47.4 days** | **Sun 11/20/16** | **Sat 1/7/17** |
| 2 |  |  | **Thu thập thông tin** | | **4.1 days** | **Sun 11/20/16** | **Thu 11/24/16** |
| 3 |  |  | Họp nhóm | | 0.1 days | Sun 11/20/16 | Sun 11/20/16 |
| 4 |  |  | Tìm hiểu tổng quan về cách viết game | | 2.5 days | Mon 11/21/16 | Wed 11/23/16 |
| 5 |  |  | Tìm hiểu về những công nghệ cần phải sử dụng trong dự án | | 3 days | Sun 11/20/16 | Wed 11/23/16 |
| 6 |  |  | Tìm hiểu về cách tạo màn chơi, giao diện | | 4 days | Sun 11/20/16 | Thu 11/24/16 |
| 7 |  |  | Tìm hiểu về cách tương tác các đối tượng trong game | | 3 days | Sun 11/20/16 | Wed 11/23/16 |
| 8 |  |  | Tìm hiểu về các thao tác về công cụ Unity | | 3.5 days | Sun 11/20/16 | Wed 11/23/16 |
| 9 |  |  | **Phân tích, đánh giá các thông tin thu thập, thiết kế sơ bộ** | | **5.9 days** | **Thu 11/24/16** | **Tue 11/29/16** |
| 10 |  |  | Họp nhóm triển khai về tài nguyên cần thiết cho viết game | | 0.1 days | Thu 11/24/16 | Thu 11/24/16 |
| 11 |  |  | Viết tóm tắt thực thi | | 3.5 days | Thu 11/24/16 | Sun 11/27/16 |
| 12 |  |  | Viễn cảnh dự án | | 4 days | Thu 11/24/16 | Mon 11/28/16 |
| 13 |  |  | Định nghĩa quy trình | | 2.5 days | Thu 11/24/16 | Sat 11/26/16 |
| 14 |  |  | Viết đặc tả yêu cầu (SRS) | | 4 days | Thu 11/24/16 | Mon 11/28/16 |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | Task |  | Manual Summary Rollup | |  |
|  | | | | Split |  | Manual Summary | |  |
|  | | | | Milestone |  | Start-only | |  |
|  | | | | Summary |  | Finish-only | |  |
| Project: Project2 | | | | Project Summary |  | External Tasks | |  |
| Date: Sun 12/11/16 | | | | Inactive Task |  | External Milestone | |  |
|  | | | | Inactive Milestone |  | Deadline | |  |
|  | | | | Inactive Summary |  | Progress | |  |
|  | | | | Manual Task |  | Manual Progress | |  |
|  | | | | Duration-only |  |  | |  |
| Page 1 | | | | | | | | |





|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | Task Mode | Task Name | | Duration | Start | Finish |  |
| 15 |  |  | Proof of concept | | 5 days | Thu 11/24/16 | Tue 11/29/16 |
| 16 |  |  | Tài liệu thiết kế, Tài liệu đặc tả kiểm thử | | 4.5 days | Thu 11/24/16 | Mon 11/28/16 |
| 17 |  |  | Cấu trúc thư mục dự án, tài khoản truy cập quản lý cấu hình | | 4 days | Thu 11/24/16 | Mon 11/28/16 |
| 18 |  |  | Danh sách 10 rủi ro và hành động dự kiến cho từng rủi ro | | 2 days | Thu 11/24/16 | Sat 11/26/16 |
| 19 |  |  | Bản kế hoạch dự án | | 2 days | Mon 11/28/16 | Tue 11/29/16 |
| 20 |  |  | **Tiến trình tạo sản phẩm** | | **36.2 days** | **Tue 11/29/16** | **Thu 1/5/17** |
| 21 |  |  | Họp nhóm phân công công việc viết mã nguồn | | 0.1 days | Tue 11/29/16 | Tue 11/29/16 |
| 22 |  |  | Thiết kế 30 màn chơi (độ khó tăng dần theo màn chơi) | | 2 days | Tue 11/29/16 | Thu 12/1/16 |
| 23 |  |  | Tìm kiếm hình ảnh background, chim, gỗ (photoshop) | | 0.1 days | Thu 12/1/16 | Thu 12/1/16 |
| 24 |  |  | 8 màn đầu tiên | | 14 days | Thu 12/1/16 | Thu 12/15/16 |
| 25 |  |  | 8 màn tiếp theo | | 14 days | Thu 12/1/16 | Thu 12/15/16 |
| 26 |  |  | 7 màn tiếp theo | | 15 days | Thu 12/1/16 | Fri 12/16/16 |
| 27 |  |  | 7 màn cuối cùng | | 17 days | Thu 12/1/16 | Sun 12/18/16 |
| 28 |  |  | Tạo menu màn chơi, cách tính điểm màn chơi, Camera | | 4 days | Sun 12/18/16 | Thu 12/22/16 |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | Task |  | Manual Summary Rollup | |  |
|  | | | | Split |  | Manual Summary | |  |
|  | | | | Milestone |  | Start-only | |  |
|  | | | | Summary |  | Finish-only | |  |
| Project: Project2 | | | | Project Summary |  | External Tasks | |  |
| Date: Sun 12/11/16 | | | | Inactive Task |  | External Milestone | |  |
|  | | | | Inactive Milestone |  | Deadline | |  |
|  | | | | Inactive Summary |  | Progress | |  |
|  | | | | Manual Task |  | Manual Progress | |  |
|  | | | | Duration-only |  |  | |  |
| Page 2 | | | | | | | | |





|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | Task Mode | Task Name | | Duration | Start | Finish |  |
| 29 |  |  | Xử lý tương tác các đối tượng trong game | | 4 days | Thu 12/22/16 | Mon 12/26/16 |
| 30 |  |  | Kiểm thử | | 5 days | Mon 12/26/16 | Sat 12/31/16 |
| 31 |  |  | Tài liệu báo cáo kết quả kiểm chứng | | 2 days | Sat 12/31/16 | Tue 1/3/17 |
| 32 |  |  | Triển khai trên các thiết lập môi trường trên các thiết bị | | 2 days | Tue 1/3/17 | Thu 1/5/17 |
| 33 |  |  | **Chuyển giao** | | **2 days** | **Thu 1/5/17** | **Sat 1/7/17** |
| 34 |  |  | Tài liệu hỗ trợ, hướng dẫn người dùng cuối | | 1 day | Thu 1/5/17 | Fri 1/6/17 |
| 35 |  |  | Tổng họp những file cần nộp cho Thầy | | 2 days | Thu 1/5/17 | Sat 1/7/17 |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | Task |  | Manual Summary Rollup | |  |
|  | | | | Split |  | Manual Summary | |  |
|  | | | | Milestone |  | Start-only | |  |
|  | | | | Summary |  | Finish-only | |  |
| Project: Project2 | | | | Project Summary |  | External Tasks | |  |
| Date: Sun 12/11/16 | | | | Inactive Task |  | External Milestone | |  |
|  | | | | Inactive Milestone |  | Deadline | |  |
|  | | | | Inactive Summary |  | Progress | |  |
|  | | | | Manual Task |  | Manual Progress | |  |
|  | | | | Duration-only |  |  | |  |
| Page 3 | | | | | | | | |





## Resource Names

Nov 20, '16 Nov 27, '16 Dec 4, '16 Dec 11, '16

F S T T S M W F S T T S M W

# 57%

**1/20**

Team Tú Danh

Dương Tú

**100%**

**Team**

# 80%

**100%**

**100%**

**100%**

**Tú Danh**

**Dương**

**Tú**

Long

Team

Hoàng Nam Hải Nam Hiếu

**100%**

**Long**

**100%**

**Team**

**71%**

**100%**

**100%**

**Hoàng Nam Hải Nam**

Thanh

**Hiếu**

**100%**

**Thanh**

Task Manual Summary Rollup

Split Manual Summary



Milestone Start-only



Project: Project2 Date: Sun 12/11/16

Summary Project Summary Inactive Task

Finish-only External Tasks External Milestone

Inactive Milestone Deadline



Inactive Summary Progress



Manual Task Manual Progress



## Resource Names

Long,Thắng,Danh

Nov 20, '16 Nov 27, '16 Dec 4, '16 Dec 11, '16

F S T T S M W F S T T S M W

# 80%

Hiệp Long,Tú

**89%**

**100%**

**Long,Thắng,Danh**

**Hiệp Long,Tú**

Quốc,Dương

**100%**

**Quốc,Dương**

Thanh

**50%**

# Thanh

Team Danh,Dương,Tú,Lon

**100%**

**Team**

**100%**

**Danh,Dương,Tú,Long**

Long,Tú,Dương,Dan

Danh Dương Tú Long

Tú,Dương

**100%**

**Long,Tú,Dương,Danh**

**50%**

**50%**

**47%**

**41%**

Task Manual Summary Rollup

Split Manual Summary



Milestone Start-only



Project: Project2 Date: Sun 12/11/16

Summary Project Summary Inactive Task

Finish-only External Tasks External Milestone

Inactive Milestone Deadline



Inactive Summary Progress



Manual Task Manual Progress



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Resource Names | F | Nov 20, | | '16 |  | Nov 27, '16 | | | | Dec 4, '16 | |  | Dec 11, '16 | | | |
| S | | T | T | S | M | W | F | S | T | T | S | | M | W |
| Long,Danh |  |  | | | | | | | | | | | |  | | |
| Thanh,Hiếu,Hải Nam,Hoàng Nam,Quốc,Thắng |
| Danh,Dương,Tú,Lon |
| Thanh,Hiếu,Hải Nam,Hoàng Nam,Quốc,Thắng |
|  |
| Team |
| Team |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Task | | | Manual Summary Rollup | | | | | | |  |  | | |
|  | | | Split | | | Manual Summary | | | | | | |  |  | | |
|  | | | Milestone | | | Start-only | | | | | | |  |  | | |
|  | | | Summary | | | Finish-only | | | | | | |  |  | | |
| Project: Project2 | | | Project Summary | | | External Tasks | | | | | | |  |  | | |
| Date: Sun 12/11/16 | | | Inactive Task | | | External Milestone | | | | | | |  |  | | |
|  | | | Inactive Milestone | | | Deadline | | | | | | |  |  | | |
|  | | | Inactive Summary | | | Progress | | | | | | |  |  | | |
|  | | | Manual Task | | | Manual Progress | | | | | | |  |  | | |
|  | | | Duration-only | | |  | | | | | | |  |  | | |
| Page 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |





Dec 18, '16 Dec 25, '16 Jan 1, '17 Jan 8, '17 Jan 15, '17

F S T T S M W F S T T S M W F S T

# 1/7

Task Manual Summary Rollup

Split Manual Summary



Milestone Start-only



Project: Project2 Date: Sun 12/11/16

Summary Project Summary Inactive Task

Finish-only External Tasks External Milestone

Inactive Milestone Deadline



Inactive Summary Progress



Manual Task Manual Progress



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Dec 18, '16 |  |  |  | Dec 25, '16 |  |  | Jan 1, '17 |  |  |  | Jan 8, '17 |  |  | Jan 15, '17 |  |
| F | S | T | T | S | M | W | F | S | T | T | S | M | W | F | S | T |

# Danh Dương

**Tú**

**Long**

**0%**

**Tú,Dương**

Task Manual Summary Rollup

Split Manual Summary



Milestone Start-only



Project: Project2 Date: Sun 12/11/16

Summary Project Summary Inactive Task

Finish-only External Tasks External Milestone

Inactive Milestone Deadline



Inactive Summary Progress



Manual Task Manual Progress



Dec 18, '16 Dec 25, '16 Jan 1, '17 Jan 8, '17 Jan 15, '17

F S T T S M W F S T T S M W F S T

# 0%

**Long,Danh**

**0%**

**Thanh,Hiếu,Hải Nam,Hoàng Nam,Quốc,Thắng 0%**

**Danh,Dương,Tú,Long**

**0%**

**Thanh,Hiếu,Hải Nam,Hoàng Nam,Quốc,Thắn**

**0%**

**Team**

**0%**

**Team**

Task Manual Summary Rollup

Split Manual Summary



Milestone Start-only



Project: Project2 Date: Sun 12/11/16

Summary Project Summary Inactive Task

Finish-only External Tasks External Milestone

Inactive Milestone Deadline



Inactive Summary Progress



Manual Task Manual Progress

