|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung** | **Pt.** | **Thời gian** | **Ghi chú** |
| 1 | Xây dựng phần mềm Quản lý khu trò chơi ở cơ sở 1 trưởng Đại học Bách Khoa TP Hồ Chí Minh | 4 tháng |  |  |
| 1.1 | **Quản lý dự án, bảo đảm dự án đạt đúng tiến độ, yêu cầu được giao.** | Đỗ Chí Khải |  | Khoán 500.000.000đ |
| 1.1.1 | Họp định kỳ | Khải, Huy, Thành, Thuận |  |  |
| 1.1.2 | Daily meeting | Khải, Huy, Thành, Thuận | 15 phút |  |
| 1.1.3 | End sprint meeting + Demo | Khải, Huy, Thành, Thuận | 2 tiếng |  |
| 1.2 | Khảo sát và phân tích |  |  |  |
| 1.2.1 | Khảo sát hiện trạng |  |  |  |
| 1.2.1.1 | Khảo sát và tìm hiểu về yêu cầu nghiệp vụ của ban quản lý | Thành | 3 ngày |  |
| 1.2.1.2 | Khảo sát quy trình mua bán vé và quản lý lượt khách ra vào | Thành | 2 ngày |  |
| 1.2.1.3 | Tìm hiểu về hệ thống thông tin hiện tại đang có của các trò chơi | Thành | 2 ngày |  |
| 1.2.1.4 | Tìm hiểu các đối tượng | Thành |  |  |
| 1.2.1.4.1 | Xác định đối tượng liên quan | Thành | 2 ngày |  |
| 1.2.1.4.2 | Xác định nhu cầu của các đối tượng | Thành | 2 ngày | Sau 1.3.1.4.1 |
| 1.3 | Tố chức thực hiện |  |  | Sau 1.2.1 |
| 1.3.1 | Xây dựng sơ đồ mô hình hoá quy trình nghiệp vụ. | Huy, Thành | 5 ngày |  |
| 1.3.2 | Phân tích thiết kế sơ đồ mô hình hoá cho từng nghiệp vụ cụ thể. | Huy, Thành | 10 ngày | Sau 1.3.1 |
| 1.3.3 | Thiết kế và hiện thực hệ cơ sở dữ liệu | Huy | 3 ngày | Sau 1.3.2 |
| 1.3.4 | Lựa chọn công nghệ để phát triển | Huy, Thành | 2 ngày | Sau 1.3.3 |
| 1.3.5 | Xây dựng wireframe ux/ui cho hệ thống | Thuận/Thành | 10 ngày |  |
| 1.4 | Lập trình phần mềm |  |  |  |
| 1.4.1 | Lập trình mức cơ sở | Huy | 5 ngày | Sau 1.3 |
| 1.4.2 | Lập trình UX/UI cho hệ thống | Thuận | 10 ngày |  |
| 1.4.3 | Xây dựng chi tiết chức năng | Huy | 10 ngày | Sau 1.4.1 |
| 1.4.4 | FE gắn API | Thuận | 5 ngày | Sau 1.4.3 |
| 1.4.4.1 | BE support gắn API | Huy | 5 ngày |  |
| 1.4.5 | Lập trìnhnhómnghiệp vụchức năngnâng cao. | Huy | 10 ngày | Sau 1.4.4 |
| 1.5 | Kiểm thử phần mềm | Khải |  | Sau 1.4 |
| 1.5.1 | Kiểm thử UX, UI | Khải | 3 ngày |  |
| 1.5.2 | Kiểm thử logic | Khải | 3 ngày |  |
| 1.6 | Deploy | Khải Huy Thuận Thành | 1 ngày | Sau 1.5 |
| 1.7 | BA và PO tiến hành review lại dự án | Khải/ Thành | 2 ngày | Sau 1.6 |
| 1.8 | Release product | Khải | 1 ngày | Sau 1.7 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nhân sự** | **Kinh nghiệm** | **acc** | **Tiền lương/h** | **Lịch** |
| Đỗ Chí Khải | 2 năm | DoChiKhai | 80$/h | T2[8h-12h], T3[13h-17h], T6[13h-17h] |
| Trần Nhật Huy | 10 năm | HuyTranNhat | 100$/h | T2[13h-17h], T4[7h-11h], T6[13h-17h] |
| Hồ Vũ Thuận | 5 năm | HoVuThuan | 80$/h | T2[7h-11h], T4[7h-10h], T6[13h-17h] |
| Lê Nam Tiến Thành | 5 năm | TienThanh | 80$/h | T2[7h-11h], T4[7h-10h], T6[13h-17h] |