1. **THÔNG TIN DỰ ÁN**

Tên dự án: Website bán vé xem phim online.

Các quản lý dự án:

* Lương Văn Chính
* Hoàng Đức Thành
* Nguyến Hữu Quỳnh
* Trần Văn Nực
* Hoàng Xuân Quyết

1. **PHÁT BIỂU BÀI TOÁN VÀ TÔN CHỈ DỰ ÁN**
2. **Phát biểu bài toán (SOW)**

Website bán vé xem phim online là một hệ thống cho phép người dùng có thể đặt vé, mua vé xem phim online tại bất cứ đâu, một cách thuận tiện. Hệ thống mới sẽ giúp khách hàng (bên mua sản phầm) dễ dàng trong việc quản lý thông tin người dùng, của các rạp chiếu phim, quản lý lịch chiếu phim trên các rạp đồng thời cập nhật các thông tin mới nhất cho khách hàng. Hệ thống còn giúp phía khách hàng thống kê doanh thu trong theo ngày, theo tháng và theo quý, giúp khách hàng thuận tiện hơn trong việc quản lý doanh thu. Giao diện đẹp mắt, dễ sự dụng sẽ giúp người dùng cảm thấy thoải mái khi tham gia sự dụng hệ thống, các chức năng tìm kiếm, đặt vé, hủy vé, thanh toán, đăng nhập, đăng ký.

Về phía bên cung cấp hệ thống sẽ đảm bảo: cung cấp sản phẩm đúng với yêu cầu đã rao như trong thỏa thận, sản phẩm sẽ được giao cho phía khách hàng đúng thời hạn như trong thỏa thận (khoảng 3 tháng).

Về phía bên khách hàng: sẽ đồng ý cung cấp mọi thông tin cần thiết cho phía nhà cung cấp đồng thời cấp vốn dự án đúng hạn.

Danh sách các sản phẩm chuyển giao: sản phẩm sẽ được chuyển giao cho khách hàng thành từng đợt.

* Giai đoạn 1: Bàn giao bản thuyết kế, mô hình, bản ước lượng chi phí và thời gian.
* Giai đoạn 2: Bàn giáo bản dùng thử của hệ thống cho khách hàng.
* Giai đoạn 3: Bàn giao bản chính thức và cài đặt hệ thống cho phía khách hàng.
* Giai đoạn 4: Kết thức dự án, bàn giao tài liệu có liên quan đến dự án.

1. **TÔN CHỈ DỰ ÁN (PROJECT CHARTER)**

**Tôn chỉ dự án**

**Tên dự án:** Website bán vé xem phim online.

**Khách hàng:** N.Q.Chi

**Quản lý dự án:** Hoàng Đức Thành

**Ngân sách hiện tại:** 0 VNĐ

**Ngân sách ước tính:** 395.000.000 VNĐ

**Ngày bắt đầu:** 25/8/2018

**Ngày kết thúc dự kiến:** 25/11/2018

**Số người tham gia:**

* + Lương Văn Chính
  + Hoàng Đức Thành
  + Nguyễn Hưu Quỳnh
  + Trần Văn Nực
  + Hoàng Xuân Quyết

**Tổng quan:**

1. Mục đích của dự án: Xây dựng được website quản lý bán vé xem phim online ứng dụng công nghệ thông tin và quản lý, giúp người dùng tìm hiểu thông tin về rạp chiếu phim, phim và đặt vé xem phim một cách dễ dàng, giúp bên quản lý thống kê thông tin một cách thuận tiện, dễ dàng. Thời gian hoàn thiện dự án ước tính khoảng 3 tháng
2. Mục tiêu dự án: Sản phẩm cần đạt các yêu cầu sau:
   * Yêu cầu về phía người sủ dụng: Giao diện đẹp, thân thiện phù hợp với yêu cầu khách hàng, dễ sủ dụng với các đối tượng người dùng khác nhau, thận tiện trong quản trị, dễ bảo trì, chạy ổn định trên các trình duyệt, hoàn thành đúng thời hạn.
   * Yêu cầu về chức năng hệ thống: Dễ dàng tùy chỉnh, thay đổi các modul, hiệu quả cao, bảo mật tốt.
3. Mô tả hệ thống:
   * “Website bán vé xem phim online” sẽ giúp khách hàng quản lý lịch chiếu của các rap chiếu phim trên địa bàn quản lý, quản lý rạp chiếu phim, người dùng, và giao dịch online, thống kê số user, thống kê số lượng vé đặt trong ngày, doanh thu của tùng rạp, doanh thu của tùng phim, …..
   * Thêm, sửa, xóa, tra cứu thông tin.
   * Tìm kiếm lịch thông tin.
   * Đặt vé xem phim, trả vé xem phim online.
   * Thanh toán online.

**Phạm vi chung của công việc**

1. Mô tả phạm vi của dự án

Phần mềm quản lý bán vé xem phim cung cấp cho khách hàng những phương thức quản lý dữ liệu một cách hiệu quả nhất về phương diện: Lưu trữ, tra cứu và thống kê. Cụ thể, phần mềm sẽ đáp ứng những yêu cầu cơ bản như:

* + Quản lý danh sách khách hàng.
  + Quản lý danh sách rạp chiếu phim.
  + Quản lý danh sách phim trên từng rạp.
  + Quản lý giao dịch.
  + Quản lý lịch chiếu phim.
  + Báo cáo, thống kê dữ liệu.

Phần mềm được phát triển hoàn toàn trên nền tảng Java (, SQL Server) với những công cụ như Visual Studio, SQL Server. Việc xây dựng lịch biểu làm việc được thực hiện bằng Microsoft Project 2007.

Dự án được cấp 1 server cấu hình cao và các bộ máy tính sử dụng để làm việc. Yêu cầu các thành viên trong đội dự án sử dụng có hiệu quả, tránh lãng phí.

1. Tiêu chí chấp nhận sản phẩm

Sản phẩm cuối cùng của dự án là phần mềm quản lý bán vé xem phim được nếu đạt được các tiêu chí sau đây:

* + Phần mềm đạt đc ít nhất 6 chức năng trên.
  + Khi đưa vào triển khai, hệ thống vận hành đúng yêu cầu, ổn định ít mắc lỗi.
  + Dự án hoàn thành đúng hạn, không làm tăng chi phí
  + Người dụng cảm thấy thuận tiện khi sử dung phần mềm.

1. Lịch thực hiện:
   * Ước lượng thời gian phát triển hệ thống khoảng 3 tháng

**Hướng tiếp cận**

* + Xác định các yêu cầu cụ thể đối với phần mềm, khảo sát một số hệ thống mẫu để định hướng.
  + Xác định rõ các stakeholder của dự án.
  + Vạch rõ cấu trúc phân việc (work breakdown structure), phạm vi dự án (scope statement), các mốc thời gian quan trọng (milestone) để có thể hoàn thành dự án.
  + Mỗi tuần sẽ tổ chức họp báo cáo giữa các thành viên trong đội dự án (có thể có thêm nhà tài trợ).

**Trách nhiệm và vai trò**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **N.Q.Chi** | **L.V.Chính** | **H.Đ.Thành** | **N.H.Quỳnh** | **T.V.Nực** | **H.X.Quyết** |
| **Vai trò trong dự án** | Chủ đầu tư | Trưởng quản lý dự án | Thành viên | Thành viên | Thành viên | Thành viên |
| **Trách nhiệm** | Đưa ra yêu cầu | Phụ trách chung cho dự án, báo cáo liên hệ khách hàng | Phụ trách kỹ thuật, lập trình, bào cáo | Phụ trách thiết kế giao diện, báo cáo | Phụ trách kỹ thuật, lập trình, bào cáo | Phụ trách thiết kế giao diện, báo cáo |
| **Mức độ quan tâm** | Rất cao | Rât cao | Rất cai | Rất cao | Rất cao | Rất cao |

**Các tài liệu chuyển giao**

Sau khi kết thúc dự án, đội dự án phải chuyển giao những tài liệu sau:

* + Hiến chương dự án (Project Charter).
  + Bản phân rã công việc (WBS).
  + Bản kế hoạch quản lý lịch biểu (Bản lập lịch).
  + Bản kế hoạch quản lý chi phí.
  + Bản kế hoạch quản lý chất lượng.
  + Bản kế hoạch quản lý nhân sự.
  + Bản kế hoạch quản lý rủi ro.
  + Bản kế hoạch quản lý truyền thông.

**Các mục nằm ngoài dự án**

Dự án sẽ không bao gồm các hạng mục sau:

* + Đảm bảo kinh tế của dự án.
  + Không quản lý các mặt hàng bán đi kèm như: bỏng ngô, nước,….
  + Giải pháp sự xung đột phần mềm vối các phần mềm khác mà khách hàng đó.

**Các giả thiết**

* + Hệ thống sẽ chạy trên các tài nguyên máy tình và mạng có sẵn.
  + Khách hàng không thường xuyên thay đổi yêu cầu dự án.
  + Ngân sách được cấp đúng và đầy đủ như cam kết.
  + Các supporter hỗ trợ dự án đầy đủ
  + Sử dụng ngôn ngữ lập trình Java (JSP/Servlet)
  + Cơ sở dữ liệu SQL Server
  + Ngoài ra sử dụng các công cụ khác như: photoshop, dreamweaver,..
  + Máy tính có kết nối internet và cài đặt trình duyệt Firefox, Chrome, CocCoc,
  + Cài đặt hệ điều hành Win Xp trở lên