Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình, biểu tượng

Mô tả được tạo tự động

[Document subtitle]

Ảnh có chứa văn bản, biểu tượng, thiết kế, Phông chữ

Mô tả được tạo tự động

|  |  |
| --- | --- |
| giảng viên | : Hà Thanh Liêm |
| nhóm | : |
| thành viên | : Nguyễn Hồng Phi Long– PS27325 |
|  | : hoàng nguyễn minh trí – PS27126 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Giới thiệu dự án

* Hiện nay, nhu cầu sử dụng bia chính hảng của người dùng ngày càng cao phải đòi hỏi sự tiện lợi và nhanh chóng.
* Hệ thống mua bán bia online là một hệ thống đa chức năng, cung cấp cho người dùng những chức năng cần thiết nhất từ một hệ thống mua bán bia online nhanh chóng và tiện lợi.
* Hiện trạng: còn là một hệ thống đang trong quá trình phát triển và hoàn thiện hơn khi tới tay người dùng, nhằm đáp ứng đủ nhu cầu của người dùng và sẽ phát triển hơn trong tương lai.

**Yêu cầu của công ty khi trao đổi với khách hàng.**

1. Xây dựng hệ thống mua bán bia(online).
2. Giao diện vừa mắt, lấy màu chủ đạo là màu xanh . Menu khi khách hàng đặt sách phải có hình ảnh của các loại sách, giá cả, số lượng.
3. Về hệ thống quản lý: Admin là tài khoản được tạo đầu tiên, được quyền truy cập và quản lý thêm xóa sửa bia.
4. Thời gian hoàn thành và giao phần mềm cho khách hàng: trong thời gian sớm nhất.

**Định hướng tương lai**



## Kế hoạch dự án

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Mô tả | Thực hiện | Bắt đầu | Kết thúc | Trạng thái |
| Chọn đề tài | Cả nhóm | 9/1/2024 | 20/1/2024 | OFF |
| Phân tích đề tài | Cả nhóm | 9/1/2024 | 20/1/2024 | OFF |
| Vẽ sơ đồ ERD | Hoàng Nguyễn Minh Trí | 12/01/2024 | 20/1/2024 | OFF |
| **Tạo CSDL** | Nguyễn Hồng Phi Long | 12/01/2024 | 20/1/2024 | OFF |
| **Tìm dữ liệu cho CSDL** | Nguyễn Hồng Phi Long | 12/01/2024 | 20/1/2024 | OFF |
| Thiết kế Logo | Nguyễn Hồng Phi Long | 12/01/2024 | 20/1/2024 | OFF |
| Thiết kế giao diện | Trí , Long | 12/01/2024 | 20/1/2024 | OFF |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Phân tích yêu cầu khách hàng

* *Tiến hành phân tích yêu cầu khách hàng theo các bước sau đây*

## *Ảnh có chứa văn bản, biểu đồ, Kế hoạch, Bản vẽ kỹ thuật*Sơ đồ Diagrams

## 

## Đặc tả yêu cầu hệ thống (SRS)

**Quản lý sản phẩm**

* **Mô tả chức năng:**

Chức năng quản lý sản phẩm được sử dụng để quản lý sản phẩm bia có trên web. Yêu cầu của chức năng này là liệt kê danh sách sản phẩm, thêm, sửa và xóa sản phẩm

* **Dữ liệu liên quan:**

Thông tin của mỗi sản phẩm: Mã sản phẩm, tên sản phẩm, giá tiền.

* **Đối tượng sử dụng:**

Sau khi đăng nhập thì Admin có thể sử dụng chức năng này. Khách hàng có thể xem được danh sách sản phẩm bên giao diện của khách hàng và không được thêm, sửa, xóa hay xem chi tiết sản phẩm.

**Quản lý hóa đơn khách hàng**

* **Mô tả chức năng:**

Chức năng quản lý hóa đơn của khách hàng được sử dụng để quản lý những hóa đơn thành công của khách hàng. Yêu cầu của chức năng là liệt kê ra danh sách những đơn hàng có trạng thái hoàn thành, xem chi tiết hóa đơn, tìm kiếm hóa đơn theo ngày, có áp dụng mã giảm giá.

* **Dữ liệu liên quan:**

Thông tin của mỗi hóa đơn gồm: Mã hóa đơn, ngày xuất hóa đơn, tổng tiền, mã giảm giá.

Thông tin của chi tiết mỗi hóa đơn: Mã hóa đơn, mã khách hàng, mã sản phẩm, tên khách hàng, tên sản phẩm, số lượng đặt hàng cho mỗi sản phẩm trong hóa đơn, size của mỗi loại sản phẩm, địa chỉ, giá tiền mỗi sản phẩm dựa theo số lượng và size.

* **Đối tượng sử dụng:**

Sau khi đăng nhập thì Admin có thể sử dụng chức năng này và hiển thị những hóa đơn thành công hiển thị tất cả hóa đơn bao gồm những hóa đơn “đang chờ”.

**Chức năng tìm kiếm sản phẩm**

* **Mô tả chức năng:**

Chức năng tìm kiếm sản phẩm là chức năng dành cho nhân viên tiếp tân để tìm kiếm sản phẩm. Yêu cầu của chức năng là liệt kê danh sách sản phẩm theo nhu cầu tìm kiếm của khách hàng.

* **Dữ liệu liên quan:**

Thông tin của mỗi sản phẩm: Mã sản phẩm, tên sản phẩm, giá tiền.

* **Đối tượng sử dụng:**

Sau khi đăng nhập thì Admin và khách hàng đều có thể sử dụng chức năng này.

**Chức năng quản lý giỏ hàng**

* **Mô tả chức năng:**

Chức năng quản lý giỏ hàng là chức năng dành cho nhân viên để quản lý giỏ hàng của khách hàng. Yêu cầu của chức năng này là thêm, xóa sản phẩm khỏi giỏ hàng và kiểm tra sản phẩm.

* **Dữ liệu liên quan:**

Thông tin của mỗi sản phẩm: Mã sản phẩm, tên sản phẩm, giá tiền.

* **Đối tượng sử dụng:**

Sau khi đăng nhập thì admin có thể sử dụng chức năng này.

**Đăng nhập**

* **Mô tả chức năng:**

Chức năng đăng nhập là chức năng dành cho tất cả loại user. Yêu cầu của chức năng này là mỗi loại user (Admin, Khách hàng) sẽ thực hiện đăng nhập ở giao diện đăng nhập, yêu cầu phải nhập đúng tài khoản mật khẩu (có phân biệt hoa thường) để đăng nhập vào hệ thống.

* **Dữ liệu liên quan:**

Thông tin của mỗi tài khoản bao gồm: Tên tài khoản, mật khẩu.

* **Đối tượng sử dụng:**

Tất cả User (Admin, Khách Hàng).

**Đổi mật khẩu**

* **Mô tả chức năng:**

Chức năng đăng nhập là chức năng dành cho tất cả loại user (Admin,Khách hàng) sẽ thực hiện đổi mật khẩu sau khi đăng nhập. Yêu cầu của chức năng này là phải nhập chính xác mật khẩu cũ, mật khẩu mới cần đổi và nhập lại mật khẩu mới.

* **Dữ liệu liên quan:**

Thông tin của mỗi tài khoản bao gồm: Tên tài khoản, mật khẩu.

Các thông tin cần thiết khác: Mật khẩu mới, nhập lại mật khẩu mới.

* **Đối tượng sử dụng:**

Tất cả User (Admin, Khách hàng).

**Quên mật khẩu**

* **Mô tả chức năng:**

Chức năng quên mật khẩu là chức năng dành cho Khách Hàng và Admin trước khi thực hiện đăng nhập. Yêu cầu của chức năng này là phải nhập chính xác tên tài khoản, sau đó nhập Email đã đăng ký tài khoản vào để lấy lại mật khẩu.

* **Dữ liệu liên quan:**

Thông tin của mỗi tài khoản bao gồm: Tên tài khoản, mật khẩu.

Các thông tin cần thiết khác: Email.

* **Đối tượng sử dụng:**

Chức năng chỉ dành cho Admin và KH.

# Thiết kế ứng dụng

### Sơ đồ quan hệ thực thể (ERD)

Ảnh có chứa văn bản, biểu đồ, mũi khâu

Mô tả được tạo tự động

## Giao diện

### Sơ đồ tổ chức giao diện

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Phần mềm đa phương tiện

Mô tả được tạo tự động

### Giao diện cửa sổ chính

* *Phác thảo giao diện cho cửa sổ chính và mô tả các hoạt động trên giao diện*

**Giao diện:**

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Phần mềm đa phương tiện

Mô tả được tạo tự động

### Giao diện chức năng

* *Phác thảo giao diện cho tất cả các cửa sổ chức năng và các cửa sổ hỗ trợ tổ chức*

#### Cửa sổ đăng ký

**Giao diện**

Ảnh có chứa máy tính, ảnh chụp màn hình, phần mềm, văn bản

Mô tả được tạo tự động

#### Cửa sổ giỏ hàng

**Giao diện:**

Ảnh có chứa văn bản, phần mềm, ảnh chụp màn hình, máy tính

Mô tả được tạo tự động

#### Cửa sổ sản pẩm

**Giao diện:**

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, máy tính

Mô tả được tạo tự động

#### Cửa sổ quản lý sản phẩm

**Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Phần mềm đa phương tiện

Mô tả được tạo tự động**

**4. Tạo CSDL với SQL Server**

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số

Mô tả được tạo tự độngẢnh có chứa văn bản, đồ điện tử, ảnh chụp màn hình, phần mềm

Mô tả được tạo tự độngẢnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ

Mô tả được tạo tự động