**Ứng dụng quản lý chi tiêu**

1. **Trang chủ**
2. **Thêm chi tiêu**

* Người dùng có thể thêm chi tiêu theo từng loại danh mục chi tiêu có sẵn, khi chọn 1 danh mục hệ thống sẽ hiển thị bàn phím để người dùng có thể nhập số tiền (phải lớn hơn 0), mô tả và ngày giao dịch (mặc định là ngày hiện tại).

1. **Thêm thu nhập**

* Người dùng có thể thêm thu nhập theo từng loại danh mục thu nhập có sẵn, khi chọn 1 danh mục hệ thống sẽ hiển thị bàn phím để người dùng có thể nhập số tiền (phải lớn hơn 0) , mô tả và ngày giao dịch (mặc định là ngày hiện tại).

1. **Danh sách chi tiêu và thu nhập**

* Người dùng có thể xem danh sách các giao dịch thu và chi theo từng ngày và tháng, ngoài ra còn có thể xem tổng thu nhập và tổng chi tiêu theo từng ngày và theo tháng. Người dùng có thể chọn bất kì tháng nào để xem các giao dịch của mình. Khi bấm chọn 1 giao dịch hệ thống sẽ hiển thị trang chi tiết của giao dịch đó.

1. **Trang chi tiết**

* Người dùng có thể xem các thông tin chi tiết của giao dịch bao gồm, kiểu (thu - chi), số tiền, ngày giao dịch và ghi chú. Ngoài ra người dùng còn có thể sửa hoặc xóa giao dịch. Khi bấm nút sửa, người dùng có thể sửa số tiền và ghi chú của giao dịch đó.

1. **Trang thống kê**

**1. Thu nhập**

1.1 Theo tháng

Chúng ta có thể xem được thống kê thu nhập theo tháng. Nếu chọn vào tháng thì chúng ta có thể xem biểu đồ tròn hoặc biểu đồ đường. Biểu đồ tròn thể hiện phần trăm của các danh mục mà bạn đã chi tiêu cụ thể, và được tô màu mỗi danh mục khác nhau. Chúng ta có thể nhận dạng và dễ hiểu nhất. Khi lướt qua từ biểu đồ tròn chúng ta có thể thấy được biểu đồ đường. Biểu đồ đường thể hiện số tiền theo từng ngày nếu ngày nào có số tiền cao thì sẽ hiển thị ô chấm màu xanh cao lên, còn không có thì ô chấm màu xanh sẽ nằm ở dưới.

1.2 Theo năm

Chúng ta có thể xem được thống kê thu nhập theo năm. Nếu chọn vào năm, đầu tiên chúng ta sẽ thấy biểu đồ tròn thể hiện phần trăm của các danh mục mà chúng ta đã thu nhập, ở giữa sẽ hiển thị tổng tiền trong một năm đó. Khi lướt qua phải chúng ta sẽ thấy được biểu đồ cột. Biểu đồ cột thể hiện tổng số tiền theo từng tháng trong một năm.

Ở dưới là danh sách các danh mục mà chúng ta đã thu nhập, nó thể hiện phần trăm theo biểu đồ tròn

**2. Chi tiêu**

2.1 Theo tháng

Chúng ta có thể xem được thống kê chi tiêu trong một tháng. Nếu chọn vào tháng thì chúng ta có thể xem được các biểu đồ. Biểu đồ tròn thể hiện phần trăm danh mục chi tiêu trong một tháng. Nếu lướt qua phải chúng ta sẽ thấy biểu đồ đường thể hiện số tiền chi tiêu trong từng ngày.

2.2 Theo năm

Chúng ta có thể xem được thống kê theo năm của mục chi tiêu, nếu chọn vào năm. Đầu tiên chúng ta sẽ thấy được biểu đồ tròn thể hiện phần trăm của các danh mục mà chúng ta đã chi tiêu trong một năm. Nếu lướt qua phải chúng ta có thể thấy được biểu đồ cột thể hiện số tiền mà chúng ta đã chi tiêu trong từng tháng.

Ở dưới sẽ hiển thị danh sách các danh mục mà chúng ta đã chi tiêu. Nó thể phần trăm của các danh mục theo biểu đồ tròn

1. **Trang tài khoản**
2. **Đăng ký:**

Nếu bạn chưa có tài khoản, hãy chọn mục 'Đăng ký ngay'. Sau đó, điền đầy đủ thông tin vào biểu mẫu gồm: Họ và tên, Email, Số điện thoại, Mật khẩu, Xác nhận mật khẩu, và đánh dấu vào ô đồng ý với các điều khoản sử dụng. Cuối cùng, nhấn nút 'Đăng ký' để hoàn tất.

1. **Đăng nhập:**

Người dùng có thể đăng nhập bằng cách nhập số điện thoại hoặc email đã dùng để đăng ký trước đó, kèm theo mật khẩu. Sau đó, nhấn nút 'Đăng nhập' để truy cập vào hệ thống.

1. **Đăng xuất:**

Người dùng có thể đăng xuất bằng cách nhấn vào biểu tượng tài khoản, sau đó chọn 'Đăng xuất'. Hệ thống sẽ hiển thị một hộp thoại xác nhận, người dùng chỉ cần chọn 'Đăng xuất' một lần nữa để hoàn tất.

1. **Đổi mật khẩu:**

Người dùng có thể đổi mật khẩu bằng cách nhấn vào biểu tượng tài khoản và chọn mục 'Đổi mật khẩu'. Một biểu mẫu sẽ hiển thị, yêu cầu nhập Mật khẩu hiện tại, Mật khẩu mới và Xác nhận mật khẩu mới. Sau khi điền đầy đủ thông tin, nhấn nút 'Đổi mật khẩu' để hoàn tất.

1. **Hồ sơ:**

Hệ thống sẽ hiện sẵn tên và gmail người dùng.

**Phân chia nội dung**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Họ và tên | MSSV | Phân chia nội dung |
| Nguyễn Bảo Anh | CNTT2211026 | Trang chủ |
| Huỳnh Quốc Bảo | CNTT2211037 | Thống kê theo tháng và năm |
| Lê Hoàng Huy | CNTT2211022 | Trang tài khoản |