### 1. Phân loại stalkholder:

* **Loại 1**: sử dụng quản lý chi tiêu để cập nhật tình hình số tiền còn dư, số tiền sử dụng trong ngày hoặc trong tuần.
* **Loại 2:** có thu nhập đa dạng, nhiều phân loại trong thu nhập và chi tiêu. Có nhu cầu thống kê và để ý đến xu hướng của việc chi tiêu. Có nhu cầu đặt mục tiêu tiết kiệm hoặc ngân sách trong 1 tuần/tháng/năm và có app để quản lý việc đó.
* **Loại 3**: Sử dụng nhiều điện thoại hoặc thường xuyên đổi điện thoại, có nhu cầu lưu thông tin thu chi đó lên internet và dùng chung cho 1 tài khoản
* **Loại 4:** Có sử dụng credit card hoặc Internet Banking, có nhu cầu liên kết đến các tài khoản ngân hàng hoặc các dịch vụ thanh toán.
* **Loại 5:** Các thông tin thu chi cần được bảo mật.
* **Loại 6**: Không có nhiều thời gian cầm điện thoại hoặc hay quên. Có nhu cầu nhận thông báo mỗi ngày để nhắc nhở.

Các nhu cầu chung biết được:

* Nhập & lưu trữ các thông tin thu nhập hoặc chi tiêu theo thời gian.
* Có thể phân loại các thông tin thu/chi.
* Có chức năng thông báo (notification).
* Quản lý (xóa, sửa, xem) và thống kê (theo phân loại & theo giá tiền).
* Có các tính năng như sổ tiết kiệm, sổ ngân sách
* Lưu trữ offline, lưu trữ online.
* Liên kết ngân hàng, thanh toán online,...
* Bảo mật: PIN Lock, hidden, ...

### 2. Chức năng có được từ các phân tích tạm trên:

1. Nhập & lưu thông tin thu/chi
2. Chọn phân loại cho thu/chi
3. Xem thông tin chi tiết các thu/chi đã nhập.
4. Edit/Xóa các thông tin thu/chi.
5. Xem lịch sử các lần nhập thu/chi.
6. Xem số dư của ví tiền.
7. Xem các phân loại.
8. Edit/Xóa/Thêm các phân loại.
9. (Online) Đăng nhập/ Đăng ký
10. (Online) Có chức năng lưu tạm thời khi offline, chờ khi có kết nối sẽ sync lại.
11. Thống kê biểu đồ bar để xem mức độ sử dụng tiền theo thời gian.
12. Thống kê biểu đồ tròn/donut để xem xu hướng sử dụng tiền theo phân loại.
13. Sổ tiết kiệm
    * 1. Thêm/xóa
      2. Tạo 1 phân loại thu/chi khi rút/bỏ tiền vào sổ tiết kiệm
      3. Sửa/restore các lần rút/bỏ tiền.
      4. Thông báo việc bỏ tiết kiệm.
14. Sổ ngân sách.
    1. Tự trừ tiền khi có việc nhập chi tiêu.
    2. Thông báo khi ngân sách gần hết.
15. PIN Lock.
16. Có thể ẩn 1 số thông tin thu/chi.
17. Giới thiệu app, hướng dẫn đăng nhập / đăng ký.