**SCOPE STATEMENT**

**PERSONAL FINANCE APP**

**MONEYLINE**

Contents

[**INTRODUCTION:** 3](#_Toc509873274)

[**EXECUTIVE SUMMARY:** 3](#_Toc509873275)

[**BUSINESS OBJECTIVES:** 3](#_Toc509873276)

[**PROJECT SCOPE STATEMENT:** 3](#_Toc509873277)

[**1.** **Scope Description:** 3](#_Toc509873278)

[**2.** **Completion Criteria:** 3](#_Toc509873279)

[**3.** **Deliverables:** 3](#_Toc509873280)

[**4.** **Risk Assessment:** 4](#_Toc509873281)

[**5.** **Constraints:** 4](#_Toc509873282)

[**6.** **Dependency Linkages:** 4](#_Toc509873283)

[**7.** **Impacts:** 4](#_Toc509873284)

[**8.** **Measures of Project Success:** 4](#_Toc509873285)

[**9.** **Assumptions:** 4](#_Toc509873286)

[**10.** **Critical Success Factors:** 4](#_Toc509873287)

[**SCOPE APPROACH:** 4](#_Toc509873288)

[**ACCEPTANCE:** 5](#_Toc509873289)

# **INTRODUCTION:**

MoneyLine là ứng dụng quản lý tài chính cá nhân trên thiết bị Android. Ứng dụng giúp người dùng theo dõi và quản lý tài chính hiệu quả, chính xác.

# **EXECUTIVE SUMMARY:**

Dự án Quản lý tài chính cá nhân MoneyLine sẽ được xây dựng và bảo trì bới nhóm 11.

# **BUSINESS OBJECTIVES:**

Ứng dụng giúp người dùng quản lý chi tiêu cá nhân thường ngày một cách hiệu quả để đưa ra những kế hoạch thu/chi hợp lý trong tương lai. Hiện nay, các ứng dụng tương tự còn nhiều yếu tố chưa đáp ứng được nhu cầu của đa số người dùng. Do đó, việc thiết lập lại một phần mềm mới sẽ đáp ứng đầy đủ nhu cầu của khách hàng. MoneyLine cho phép người dùng dễ dàng thống kê chi tiêu cá nhân dễ dàng qua những biểu đồ (chart), nhắc nhở người dùng những khoản thu/chi định kỳ, giao diện thân thiện.

# **PROJECT SCOPE STATEMENT:**

1. **Scope Description:**

**Bao gồm:**

* Phát triển trên nền tảng Android.
* Phát triển theo mô hình MVP (Model View Presenter).
* Lưu trữ, phân loại thu/chi.
* Nhận diện hóa đơn thanh toán.
* Báo cáo thu/chi qua biểu đồ, sử dụng Google Analytics
* Chuyển đổi đơn vị tiền tệ quốc tế.

**Không bao gồm:**

* SMS Banking.
* Thanh toán online hoặc qua thẻ tín dụng.

1. **Completion Criteria:**

Ứng dụng sẽ cung cấp những tính năng cụ thể như:

* Lưu lại thông tin, phân loại, ghi chú thu/chi của người dùng.
* Nhắc nhở những khoản thu/chi định kỳ đã được đặt sẵn.
* Theo dõi chi tiết chi trả các khoản vay, nợ.
* Nhắc nhở thường xuyên về khoản tiết kiệm theo mục tiêu đã đề ra.
* Chuyển đổi tiền tệ quốc tế.
* Thống kê thu/chi định kỳ theo dạng biểu đồ (chart).
* Nhắc nhở người dùng cập nhật các khoản thu/chi trong ngày (Push notification).

1. **Deliverables:**

Ứng dụng mới sẽ bao gồm những modules sau:

* Thêm/xóa/sửa những khoản thu/chi/nợ trong ngày.
* Thống kê chi tiêu dưới dạng biểu đồ sử dụng Google Analytics.
* Modules lập kế hoạch tiết kiệm cá nhân.
* Modules chuyển đổi ngoại tệ.
* Push notification nhắc nhở sử dụng app.

1. **Risk Assessment:**

Dưới đây là những rủi ro, khó khăn khi phát triển ứng dụng:

* Ước tính kế hoạch phát triển ứng dụng sẽ kéo dài 10 tuần (5 sprints).
* Chức năng nhận diện hóa đơn cần cải thiện.
* Chưa thể liên kết với tài khoản ngân hàng.
* Ứng dụng offline.

1. **Constraints:**

* Đảm bảo đủ thời gian phát triển, test ứng dụng trước 02/06/2018.

1. **Dependency Linkages:**
2. **Impacts:**
3. **Measures of Project Success:**

Ứng dụng mới sẽ đem lại một giao diện thân thiện dùng nhưng vẫn đầy đủ tính năng, cho phép người dùng quản lý chi tiêu hiệu quả, chính xác và tiện lợi. Sau hai tuần lên kế hoạch triển khai dự án, thời gian hoàn thành có thể rút ngắn được 5%, mô phỏng giao diện nhận được sự phản hồi tích cực từ nhà yêu cầu.

1. **Assumptions:**

* Đồ án có sự hỗ trợ và giám sát của giảng viên.
* Các thành viên luôn sẵn sàng hoàn thành các nhiệm vụ phân công của nhóm trưởng.

1. **Critical Success Factors:**

Đồ án sẽ áp dụng quy trình Agile và có sự theo dõi tiến độ, phân chia công việc, giám sát của trưởng nhóm và sự hỗ trợ từ giảng viên. Ứng dụng sẽ hoàn toàn miễn phí.

# **SCOPE APPROACH:**

Áp dụng quy trình Agile cho dự án, có tổng cộng 5 sprint, kéo dài 10 tuần. Kế hoạch phân chia công việc cho mỗi sprint như sau:

Sprint 1:

* Ngoài tính năng đăng ký và cập nhật thông tin chủ nhân có tính năng chính đó là quản lý sổ nợ.
* Các thuộc tính: Tiền trong ví; tiền đi vay; tiền cho vay; tiền trả nợ; tiền thu nợ; tiền dư dự kiến(mục tiêu), tiền vào; tiền ra; tiền dư thực.

Sprint 2:

* Tiếp tục phát triển 1 vòng đời mới với tính năng quản lý thu nhập.
* Các thuộc tính mới: tiền thưởng, tiền lãi, tiền lương, tiền được tặng, tiền bán đồ, khoảng thu khác.

Sprint 3:

* Tiếp tục phát triển them 1 vòng đời mới và được mở rộng hơn với tính năng quản lý chi tiêu.
* Các thuộc tính mới: Hóa đơn & tiện ích(Điện thoại, nước, điện, Gas, TV, internet, thuê nhà); Di chuyển(Taxi, gửi xe, xăng dầu, bảo dưỡng); Mua sắm(quần áo, dày dép, phụ kiện, thiết bị điện tử); bạn bè & người yêu; Giải trí(Phim ảnh, trò chơi điện tử, karaoke); Du lịch; Sức khỏe(thể thao, khám chữa bệnh, thuốc, chăm sóc cá nhân); Quà tặng và từ thiện(cưới hỏi, tang lễ, từ thiện); Gia đinh(Con cái, cha mẹ, sửa chửa nhà cửa, dịch vụ gia đình, vậy nuôi); Giáo dục(sách, bút); kinh doanh; Bảo hiểm; Chi phí; Rút tiền; khoản chi khác.

Sprint 4:

* Tiếp tục phát triển 1 vòng đời mới với tính năng tìm kiếm giao dịch, đổi khoảng thời gian ở dạng tháng, dạng quí, dạng năm.

Sprint 5:

* Tiếp tục phát triển 1 vòng đời mới với tính năng xem thống kê chi tiêu dạng biểu đồ theo tháng, theo quí, theo năm.

# **ACCEPTANCE:**

Được tán thành bởi:

Lê Hoàng Vỹ Vỹ - Project Director

Phan Văn Lượm – Project Manager

Dương Huỳnh Mỹ Hạnh – Member

Nguyễn Duy Hùng – Member

Date:

Date:

Date:

Date: