Lập kế hoạch thực hiện

User Story 1.1: Đăng nhập thành công

Các task cần thực hiện (Tasks Breakdown):

*Task 1: Thiết kế giao diện đăng nhập (UI Design)*

* Mô tả: Thiết kế form đăng nhập với các trường nhập tài khoản, mật khẩu, nút đăng nhập và liên kết "Quên mật khẩu", tùy chọn "Nhớ tôi".
* Story Points: 3
* Thời gian ước tính: 6 giờ

*Task 2: Xây dựng form đăng nhập (Frontend Development)*

* Mô tả: Phát triển giao diện người dùng cho form đăng nhập bằng HTML, CSS, và JavaScript. Đảm bảo giao diện responsive trên các thiết bị.
* Story Points: 5
* Thời gian ước tính: 8 giờ

*Task 3: Cài đặt chức năng xác thực đăng nhập (Backend Development)*

* Mô tả: Xây dựng API để xác thực tài khoản người dùng từ cơ sở dữ liệu. Bao gồm việc kiểm tra tên đăng nhập và mật khẩu, mã hóa mật khẩu khi lưu trữ và xác thực.
* Story Points: 8
* Thời gian ước tính: 16 giờ

*Task 4: Tích hợp bảo mật cho hệ thống (Security Integration)*

* Mô tả: Thêm cơ chế mã hóa mật khẩu (ví dụ: bcrypt), sử dụng HTTPS, và giới hạn số lần đăng nhập sai. Cài đặt các biện pháp bảo mật khác như chống brute force.
* Story Points: 8
* Thời gian ước tính: 12 giờ

*Task 5: Xây dựng chức năng "Quên mật khẩu"*

* Mô tả: Phát triển tính năng gửi email đặt lại mật khẩu cho người dùng khi họ nhấn vào "Quên mật khẩu". Bao gồm việc tạo token reset và liên kết đặt lại mật khẩu.
* Story Points: 5
* Thời gian ước tính: 10 giờ

*Task 6: Tích hợp và kiểm thử tính năng "Nhớ tôi"*

* Mô tả: Cài đặt tùy chọn "Nhớ tôi" để lưu thông tin đăng nhập (cookie). Đảm bảo tính năng hoạt động đúng trên các thiết bị.
* Story Points: 3
* Thời gian ước tính: 6 giờ

*Task 7: Xử lý thông báo lỗi và các tình huống đặc biệt*

* Mô tả: Hiển thị thông báo lỗi chi tiết khi đăng nhập thất bại (tài khoản không tồn tại, mật khẩu sai, tài khoản bị khóa). Thông báo khi tài khoản chưa kích hoạt.
* Story Points: 3
* Thời gian ước tính: 6 giờ

*Task 8: Kiểm thử tích hợp (Integration Testing)*

* Mô tả: Kiểm tra tính năng đăng nhập, bảo mật và tích hợp với các hệ thống khác trong hệ thống quản lý nhân sự.
* Story Points: 5
* Thời gian ước tính: 8 giờ

*Task 9: Hoàn thiện tài liệu và viết hướng dẫn sử dụng (Documentation)*

* Mô tả: Viết tài liệu hướng dẫn sử dụng tính năng đăng nhập và các biện pháp bảo mật.
* Story Points: 2
* Thời gian ước tính: 4 giờ