Ứng dụng hỗ trợ tìm kiếm gia sư Seeker

Version 1.0

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 03/06/2022 | 1.0 | Điền nội dung các phần | Đoàn Thu Ngân |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

1. Brief Description 4

2. Basic Flow of Events 4

3. Alternative Flows 4

4. Subflows 4

5. Key Scenarios 4

6. Preconditions 4

7. Postconditions 5

7.1 Đổi được mật khẩu 5

7.2 Không đổi được mật khẩu 5

8. Extension Points 5

9. Special Requirements 5

10. Additional Information 5

# Brief Description

Use-case Đổi mật khẩu giúp người dùng đã có tài khoản và đang đăng nhập vào ứng dụng có thể cài đặt mật khẩu mới thay thế cho mật khẩu cũ.

# Basic Flow of Events

Luồng sự kiện cơ bản của use-case bao gồm các bước dưới đây:

* Bước 1: Ở màn hình Đổi mật khẩu, người dùng nhập các thông tin vào các ô “Nhập mật khẩu hiện tại”, “Nhập mật khẩu mới”, “Nhập lại mật khẩu”. Người dùng có thể nhấn vào biểu tượng 👁 ở các ô để xem tường minh mật khẩu người dùng nhập vào.
* Bước 2: Người dùng bấm nút “Đổi mật khẩu”.
* Bước 3: Hệ thống kiểm tra tính hợp lệ của mật khẩu hiện tại và sự trùng khớp giữa mật khẩu của 2 ô “Nhập mật khẩu mới” và “Nhập lại mật khẩu”.
* Bước 4: Hệ thống lưu trữ mật khẩu mới vào cơ sở dữ liệu thay cho mật khẩu cũ.
* Bước 5: Hệ thống thông báo “Đổi mật khẩu thành công” và đưa về màn hình Trang chủ ứng dụng.

Luồng sự kiện thay thế của use-case:

* Ở bước 3, nếu người dùng nhập mật khẩu hiện tại không đúng, ứng dụng sẽ thông báo “Mật khẩu hiện tại không đúng.” và không thể thực hiện bước 4.
* Ở bước 3, nếu người dùng nhập mật khẩu mới ở ô “Nhập mật khẩu mới” và ô “Nhập lại mật khẩu” không trùng khớp thì hệ thống thông báo ở ô “Nhập lại mật khẩu” là “Mật khẩu nhập lại phải trùng khớp mật khẩu mới” và không thể thực hiện bước 4.

# Alternative Flows

Các luồng sự kiện thay thế của use-case này ở mức đơn giản và đã được trình bày ở phần 2 (Basic Flow of Events).

# Subflows

Không có

# Key Scenarios

* Người dùng nhập các thông tin vào các ô “Nhập mật khẩu hiện tại”, “Nhập mật khẩu mới”, “Nhập lại mật khẩu” và nhấn nút "Đổi mật khẩu".
* Hệ thống kiểm tra tính hợp lệ của mật khẩu hiện tại và sự trùng khớp giữa mật khẩu của 2 ô “Nhập mật khẩu mới” và “Nhập lại mật khẩu”.
* Hệ thống lưu trữ mật khẩu mới vào cơ sở dữ liệu thay cho mật khẩu cũ và thông báo “Đổi mật khẩu thành công”.

# Preconditions

* + - Người dùng phải có tài khoản trước trong cơ sở dữ liệu.
    - Người dùng phải đang đăng nhập vào tài khoản của ứng dụng.

# Postconditions

## Đổi được mật khẩu

* Nếu người dùng thực hiện đúng và hợp lệ các bước để đổi mật khẩu, hệ thống sẽ cập nhật mật khẩu mới thay cho mật khẩu cũ và thông báo “Đổi mật khẩu thành công”.

## Không đổi được mật khẩu

* Nếu người dùng thực hiện chưa đúng và không hợp lệ các bước để đổi mật khẩu, hệ thống sẽ không cập nhật mật khẩu mới thay cho mật khẩu cũ.

# Extension Points

Không có

# Special Requirements

* + - Độ trễ khi tương tác không vượt quá 5 giây.

# Additional Information

Không có