

**Ứng dụng hỗ trợ tìm kiếm gia sư Seeker**  
**Use-Case Specification: Nâng cấp tài khoản**

**Version 1.0**

Ứng dụng hỗ trợ tìm kiếm gia sư Seeker	Version: 1.0
UC_20_SPECS_NangCapTaiKhoan	Date: 04/06/2022
UC_20_SPECS	

## Revision History

Date	Version	Description	Author
03 Jun, 22	0.1	Điền vào tất cả các trường nội dung	Trần Vũ Việt Cường
04 Jun, 22	0.5	Kiểm tra lại nội dung	Trần Vũ Việt Cường
04 Jun, 22	1.0	Bản final	Trần Vũ Việt Cường

Ứng dụng hỗ trợ tìm kiếm gia sư Seeker	Version: 1.0
UC_20_SPECS_NangCapTaiKhoan	Date: 04/06/2022
UC_20_SPECS	

## Table of Contents

1. Brief Description	4
2. Basic Flow of Events	4
3. Alternative Flows	4
3.1 Người dùng tạm dừng việc lựa chọn tài khoản	4
3.2 Người dùng tạm dừng việc thanh toán	4
3.3 Hệ thống xác nhận thông tin bị sai	4
4. Subflows	4
5. Key Scenarios	4
6. Preconditions	5
7. Postconditions	5
7.1 Use case thực hiện thành công	5
7.2 Use case thực hiện thất bại	5
8. Extension Points	5
9. Special Requirements	5
10. Additional Information	5

Ứng dụng hỗ trợ tìm kiếm gia sư Seeker	Version: 1.0
UC_20_SPECS_NangCapTaiKhoan	Date: 04/06/2022
UC_20_SPECS	

# Use-Case Specification: Nâng cấp tài khoản

## 1. Brief Description

Use-case Nâng cấp tài khoản cho phép người dùng nâng cấp tài khoản lên các tài khoản cao cấp hơn.

## 2. Basic Flow of Events

Luồng sự kiện chính được tiến hành theo từng bước sau:

- Bước 1: Người dùng nhấn vào biểu tượng huy chương thể hiện cho cấp độ tài khoản hiện tại ở góc phải trên cùng của màn hình Trang chủ.
- Bước 2: Hệ thống hiển thị màn hình thông tin về loại tài khoản của người dùng và các loại tài khoản khác trong hệ thống.
- Bước 3: Người dùng chọn loại tài khoản muốn nâng cấp và bấm vào nút “Mua” tương ứng.
- Bước 4: Người dùng thực hiện một vài thao tác về “Thanh toán” (Qua Google Play).
- Bước 5: Hệ thống xác nhận thông tin thanh toán.
- Bước 6: Hệ thống cập nhật loại tài khoản của người dùng.
- Bước 7: Hệ thống hiển thị màn hình “Nâng cấp tài khoản thành công”.

## 3. Alternative Flows

### 3.1 Người dùng tạm dừng việc lựa chọn tài khoản

Tại bước 3 (Basic flow), nếu người dùng không muốn tiếp tục thực hiện “Nâng cấp tài khoản”:

- Người dùng bấm vào biểu tượng X ở góc trái trên cùng màn hình.
- Hệ thống hiển thị màn hình mà người dùng đã truy cập ngay trước khi bấm vào nút “Nâng cấp tài khoản” ở bước 1 (Basic flow).

### 3.2 Người dùng tạm dừng việc thanh toán

Tại bước 4 (Basic flow), nếu trong quá trình thanh toán, người dùng muốn chọn loại tài khoản khác hoặc người dùng có vấn đề trong quá trình thanh toán:

- Người dùng bấm vào nút “Quay lại” ở màn hình “Thanh toán”
- Hệ thống hiển thị màn hình Nâng cấp tài khoản.

### 3.3 Hệ thống xác nhận thông tin bị sai

Tại bước 5 (Basic flow), nếu hệ thống xác nhận thông tin thanh toán của người dùng bị sai:

- Hệ thống hiển thị thông tin lỗi cho người dùng.

## 4. Subflows

Không có

## 5. Key Scenarios

- Người dùng thực hiện thanh toán.
- Hệ thống kiểm tra thông tin thanh toán của người dùng
- Hệ thống xác nhận thông tin thanh toán của người dùng và hiển thị cho người dùng kết quả.

Ứng dụng hỗ trợ tìm kiếm gia sư Seeker	Version: 1.0
UC_20_SPECS_NangCapTaiKhoan	Date: 04/06/2022
UC_20_SPECS	

## 6. Preconditions

- Người dùng đã đăng nhập vào ứng dụng.
- Tài khoản của người dùng chưa phải là “Tài khoản Vàng”.

## 7. Postconditions

### 7.1 Use case thực hiện thành công

Thông tin tài khoản của người dùng sẽ được cập nhật vào CSDL và hiển thị thông báo cho người dùng.

### 7.2 Use case thực hiện thất bại

Hiển thị thông báo lỗi cho người dùng và chuyển người dùng quay về trang “Nâng cấp tài khoản”.

## 8. Extension Points

Không có

## 9. Special Requirements

## 10. Additional Information

Không có.