**BÁO CÁO**

**THIẾT KẾ GIAO DIỆN NGƯỜI DÙNG**

**INT3115\_1**

**Nhóm 7**

**Tuần 7**

**12/11/2023**



**Thành viên Nhóm 7:**

| Huỳnh Tiến Dũng (Nhóm trưởng) | 21020007 |
| --- | --- |
| Nguyễn Kim Quang Huy | 21020077 |
| Trương Minh Đức | 21020307 |
| Quách Lê Hải Anh | 21020750 |

**Mục lục**

[**I. Mã nguồn ứng dụng 2**](#_eh9ga3rp3haf)

[**II. Báo cáo góp ý 3**](#_e38ab1hgxcgs)

[1. Trang chủ ứng dụng (Home) 3](#_66bhs2lujalx)

[2. Trang học tập (Study) 3](#_vzs3sbaiqnf)

[3. Trang tìm kiếm (Search) 3](#_j98x408ejy5h)

[4. Trang thông tin cá nhân (Profile) 4](#_hxzjfceebgm5)

[5. Giao diện chung 4](#_vv6vfztq44gm)

[**III. Phân công công việc 4**](#_b6q73vrpukib)

# Mã nguồn ứng dụng

Mã nguồn của ứng dụng được triển khai tại:

* **Frontend**: https://github.com/HynDuf/vietcard
* **Backend**: https://github.com/HynDuf/vietcard-backend

# Báo cáo góp ý

## Trang chủ ứng dụng (Home)

* **Ý kiến phản hồi**: Các hình ảnh minh họa của các bộ thẻ chiếm khá nhiều diện tích của màn hình và chưa cung cấp nhiều thông tin hữu ích cho người dùng. Ngoài ra, các bộ thẻ thiếu một số thông tin như: số thẻ mới cần học, số thẻ cần ôn lại của ngày hôm nay.
* **Mức độ**: Quan trọng
* **Cách giải quyết**: Nhóm quyết định giảm diện tích các hình ảnh minh họa và thay bằng các hình ảnh về chủ đề của bộ thẻ tương ứng. Không những thế, nhóm cũng bổ sung thêm thông tin về bộ thẻ trên màn hình hiển thị như số thẻ mới cần học hôm nay, số thẻ cần ôn tập hôm nay, số thẻ khó cần ôn tập hôm nay.

## Trang học tập (Study)

* **Ý kiến phản hồi**: Màu sắc của đáp án được chọn khi nhấn “Kiểm tra” chưa đổi thành màu xanh lá cây/đỏ trong trường hợp đúng/sai. Màn hình của một thẻ chưa được cố định, người dùng có thể lỡ tay lướt trái phải thì sẽ bị chuyển sang câu hỏi khác.
* **Mức độ**: Nhẹ
* **Cách giải quyết**: Nhóm đã bổ sung các hiệu ứng chuyển màu của đáp án được chọn thành màu xanh lá cây/đỏ trong trường hợp đúng/sai. Ngoài ra, nhóm đã sửa để người dùng bắt buộc phải trả lời xong câu hỏi hiện tại mới chuyển qua câu hỏi tiếp theo.

## Trang tìm kiếm (Search)

* **Ý kiến phản hồi**: Chức năng tìm kiếm đã đáp ứng được nhu cầu nhưng cần bổ sung tính năng chia thành 2 tab để người dùng có thể chọn tìm kiếm theo bộ thẻ hoặc tìm kiếm theo thẻ. Ngoài ra, có thể thêm lịch sử tìm kiếm để giảm bớt thao tác của người dùng khi họ muốn tìm kiếm lại những từ khóa họ đã nhập từ trước.
* **Mức độ**: Quan trọng
* **Cách giải quyết**: Nhóm đã bổ sung 2 tab: tab tìm kiếm theo bộ thẻ và tab tìm kiếm theo thẻ. Người dùng muốn thực hiện chức năng tìm kiếm nào thì chọn vào tab tương ứng. Ngoài ra, nhóm đã thêm chức năng hiện lịch sử tìm kiếm, người dùng bấm vào những gợi ý lịch sử cũ và không cần phải gõ lại các từ khóa tìm kiếm.

## Trang thông tin cá nhân (Profile)

* **Ý kiến phản hồi:** Trang cá nhân chưa hiển thị đủ các thông tin cần thiết như: Streak, XP, Level… Những thông tin như số lượng follower và following chưa thật sự cần thiết. Ngoài ra, trang thiếu tùy chọn Settings để người dùng có thể thay đổi một số cài đặt của ứng dụng.
* **Mức độ**: Trung bình
* **Cách giải quyết**: Nhóm đã bổ sung đủ các thông tin cần thiết như: Streak, XP, Level. Không những thế, nhóm cũng bổ sung tùy chọn Settings sử dụng icon ở góc trên bên phải.

## Giao diện chung

* **Ý kiến phản hồi**: Nhóm nên cân nhắc bổ sung chế độ "tối" hiện nay rất nhiều người dùng sử dụng giao diện tối như là một chế độ mặc định.
* **Mức độ**: Quan trọng
* **Cách giải quyết**: Cách giải quyết của nhóm: Bổ sung tùy chọn giao diện tối cho ứng dụng, người dùng có thể thay đổi chế độ hiển thị một cách dễ dàng qua một nút trong phần cài đặt cá nhân.

# Phân công công việc

Sau khi bàn luận, nhóm thống nhất phân công việc cho từng người như sau:

* Báo cáo Tuần 7:
  + **Huỳnh Tiến Dũng, Nguyễn Kim Quang Huy**:, **Trương Minh Đức, Quách Lê Hải Anh**: Mọi người cùng review các UI của những người khác, đưa ra nhận xét và sau đó chỉnh sửa hợp lý.
* Ứng dụng:
  + **Huỳnh Tiến Dũng:** Chỉnh sửa và hoàn thành màn hình học các thẻ.
  + **Nguyễn Kim Quang Huy**: Chỉnh sửa và hoàn thành màn hình trang chủ.
  + **Trương Minh Đức:** Chỉnh sửa và hoàn thành màn hình profile của người dùng.
  + **Quách Lê Hải Anh**: Chỉnh sửa và hoàn thành màn hình tìm kiếm các bộ thẻ và các thẻ.