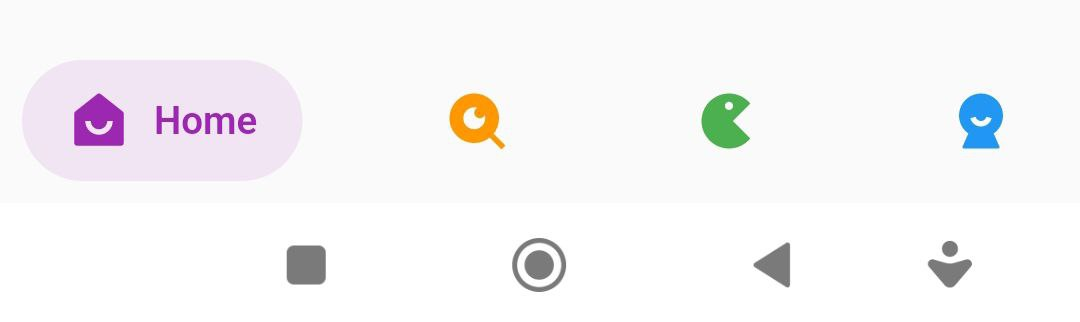
# Tuần 7 - 20/10/2023

* Review UI: [UI](https://docs.google.com/document/d/1g9DIDyuktm_G6DVVXsAUao7gJSXhH_UPrPV4NM5qW-k/edit#heading=h.bvkjhmu8lqbp)

# Tuần 6 - 20/10/2023

## Cài đặt - (DL: THỨ 5 02/11/2023)

* [Gợi ý Design](https://docs.google.com/document/d/1GJKxeNKi0ym9xezIwPhEZf0uMoX5ObnSgIAP5_phcCM/edit?usp=sharing): Một số gợi ý về design của các màn hình (mọi người có thể edit nhé)
* Hiện tại các trang đang link tương ứng với các tab ở thanh dưới (trừ tab game - thứ 3 tạm thời để đó).



* + Trang chủ: lib/screens/home.dart: NKQH
  + Trang profile: lib/screens/profile.dart: TMĐ
  + Trang search: lib/screens/search.dart: QLHA
  + Trang học: lib/screens/study.dart: HTD
* Tạm thời chưa cần gắn chức năng của backend nhá, mọi người cứ tạo dữ liệu fake bỏ zô đó.
* Chú ý:
  + Cố gắng Tiếng Việt hết nha (chắc trừ cái thanh ở dưới cùng ra tiếng việt thì dài quá :)))
  + Màu sắc: Lightmode
  + Commit càng nhiều càng tốt :)) (cứ push ở branch riêng nhá)

## Tài liệu chuẩn bị cài đặt

* [Tài liệu Cài Đặt phần mềm](https://docs.google.com/document/d/1oiAxi25z-ebmnlhjA8F-mYLdwTz87HgtDrSOYpGr8P8/edit?usp=sharing): Chuẩn bị cài đặt backend và frontend.

## Tuần 6 - (DL: THỨ 6 27/10/2023)

1. Code giao diện (**của ai người đó code)**

* Trang chủ
* Trang cá nhân
* Trang học flascard
* Trang tìm kiếm

1. Tóm tắt, giới thiệu ứng dụng (HTD cop nhanh)
2. Phân tích yêu cầu người sử dụng và các tác vụ kịch bản

* Người dùng - Cop ở tuần 1
* Tác vụ - Cop ở tuần 2
* Phân tích tác vụ: Cop ở tuần 2

1. Phân công

## Nộp bài:

# Tuần 5 - 13/10/2023

## Tuần 5 - (DL: THỨ 6 20/10/2023)

1. **Vẽ các màn hình ở Tuần 4 bằng figma (của ai người đó vẽ)**
2. Tóm tắt về giới thiệu ứng dụng

Xin chào anh, chị, bạn.

Xin phép bạn cho phép mình xin ít phút được không ạ?

Hiện tại mình đang thiết kế một ứng dụng … cho người Việt, mình nhờ bạn trải nghiệm ứng dụng và cho mình nhận xét.

1. Mô tả các tác vụ

* Màn hình chính: là màn hình đầu tiên khi người dùng mở ứng dụng lên
* Trang cá nhân: là màn hình xuất hiện khi người dùng nhấn vào xem trang cá nhân (khi đã đăng nhập)
* Học flashcard
* Tìm bộ flashcard

1. Báo cáo quan sát

* Người dùng 2 hỏi “có cần phải đăng nhập không?”. Ứng dụng không yêu cầu đăng nhập tài khoản để sử dụng. Nhưng khi người dùng đã đăng nhập thì có thể sử dụng đầy đủ tính năng mà ứng dụng đã cung cấp.
* Người dùng thử bấm vào bộ flashcard muốn học
* Người dùng tìm kiếm bộ flashcard muốn học
* Người dùng bấm xem trang cá nhân

1. Kết quả phỏng vấn

* Hỏi: Bạn có thấy dễ dùng không?
  + Người dùng 1: Mình thấy khá là dễ dùng
  + Người dùng 2: Giao diện này khá là phổ biến nên dễ dàng tìm được thứ mình cần
  + Người dùng 3: Giao diện khá rõ ràng, dễ tìm được các tính năng
* Hỏi: Bạn thấy khó ở chức năng nào? - QLHA
* Hỏi: Điểm nào làm bạn thích ứng dụng này? - NKQH
* Hỏi: Điểm nào làm bạn không thích ứng dụng này? - TMĐ

## Nộp bài:

* **Quách Lê Hải Anh**  [Quách Lê Hải Anh-21020750 Báo cáo UI/UX tuần 5](https://docs.google.com/document/d/1ycCOYzk1FjbztxeovNUtW_SMu2CXLPm23KGfBQOXwZQ/edit?usp=sharing)
* Trương Minh Đức [TruongMinhDuc-BTLN5](https://docs.google.com/document/d/1MCy64Ht38H3QF07OptBRHufnlyXiQZJAe36HrYy0GF0/edit?usp=sharing)
* NKQH : [[TKGD] NKQH - BT5](https://docs.google.com/document/d/14SKKBx-2WR2WfyENJhg91duHlligpa0H0LEYUiLcicE/edit?usp=sharing)

# Tuần 4 - 07/10/2023

## Tuần 4 (DL PHẦN 1: SÁNG THỨ 6 THỐNG NHẤT - 13/10/2023)

1. Các mẫu thiết kế (Cung cấp ít nhất 3 phác thảo cho mỗi thiết kế - vẽ trên giấy)

* Trang cá nhân - TMĐ
  + Ảnh đại diện
  + Level, Streak
  + Tab thành thích
  + Tab những bộ flashcard đã học xong (archived)
  + Tab settings
* Trang hiển thị lúc học flashcard - HTD
  + Nội dung của flashcard
  + 4 nút (quên/khó nhớ/nhớ bth/nhớ tốt rồi)
* Trang chủ khi người dùng mở ứng dụng - NKQH
  + Danh sách các bộ flashcard đang học
  + Danh sách các bộ flashcard của hệ thống mà người dùng chưa học
* Trang sau khi tìm kiếm - QLHA
  + Thanh tìm kiếm
  + Danh sách các bộ sau khi tìm kiếm

1. Thiết kế tổng thể (Xong 1. Các mẫu thiết kế xong vote xong cop xuống)
2. Scenario storyboard (Mỗi Ca sử dụng, mô tả giao diện sơ bộ sẽ được sử dụng như thế nào để thực hiện tác vụ. Sử dụng phác thảo thô để minh họa giao diện sẽ như thế nào tại các điểm quan trọng của tác vụ.) (Xong 1. 2. rồi mới làm)

* Học flashcard hàng ngày - HTD
* Thêm flashcard vào bộ favorites - HTD
* Tìm kiếm bộ flashcard - NKQH
* Tìm kiếm 1 flashcard cụ thể - NKQH
* Đăng nhập - LHA
* Đăng ký - LHA
* Xem tài khoản cá nhân - LHA
* Chơi game trắc nghiệm - TMĐ
* Daily fact - TMĐ

## Nộp bài:

* Trang cá nhân: [TruongMinhDuc-btltuan4](https://docs.google.com/document/d/1EDFbUjdNdV_42o-0C7pF7VXLyYqGUpczlf4RHJyWd1k/edit?usp=sharing) [TruongMinhDuc-Scenario storyboard](https://docs.google.com/document/d/17zDiqhnENpZoc6jj5tlvEIXZ0ZHFJgE1kVL0b5Hip8Q/edit?usp=sharing)
* Trang hiển thị lúc học flashcard: [HTD Tuan 4 - 1](https://docs.google.com/document/d/1HRHeL9SKJ79In-8j0E8z8Xkg9EIQy02nmRaiqzMKMpw/edit?usp=sharing)
* Trang sau khi tìm kiếm: [Quách Lê Hải Anh-21020750 Báo cáo UI/UX tuần 4](https://docs.google.com/document/d/17mCwyFS5N6eKmDPG5mN7SfpRIygcpUOp015U-msGR3Q/edit?usp=sharing)
* Trang chủ khi người dùng mở ứng dụng: [[TKGD] NKQH - BT4](https://docs.google.com/document/d/1EypYU7VA6q5NMd2rJbNXTqbfqjEROhpieq6Zt7memq4/edit?usp=sharing)

# Tuần 3 - 01/10/2023

## Tuần 3 (DL: THỨ 3 - 03/10/2023)

1. Metaphors

* Học flashcard hàng ngày - HTD
* Thêm flashcard vào một bộ thẻ - HTD
* Tìm kiếm/học bộ flashcard - NKQH
* Tìm kiếm 1 flashcard cụ thể - NKQH
* Đăng nhập - LHA
* Đăng ký - LHA
* Xem tài khoản cá nhân - LHA
* Chơi game trắc nghiệm - TMĐ
* Daily fact - TMĐ

1. Ca sử dụng

* Học flashcard hàng ngày (hàng ngày bấm vô học những thẻ cần review lại) - HTD
* Tìm kiếm/học bộ flashcard/thông tin về 1 bảo tàng/di tích/đề thi nào đó - NKQH
* Tìm kiếm 1 flashcard cụ thể - NKQH
* Đăng nhập / Đăng ký - LHA
* Xem tài khoản cá nhân: level, achievements, streak - LHA
* Chơi game trắc nghiệm + xếp hạng (riêng với flashcard) - TMĐ
* Daily fact - TMĐ

1. Biểu đồ nội dung (ai làm phần nào làm tương ứng)

Đăng ký -> Đăng nhập -> Daily fact -> Tìm kiếm bộ flashcard -> Học flashcard -> Tìm kiếm 1 flashcard -> Chơi game trắc nghiệm + xếp hạng -> Xem tài khoản cá nhân

## Nộp bài:

* Đức [Bài tập lớn tuần 3](https://docs.google.com/document/d/1zPEfsr3frw3xu-0DfHCLM4Zkk0NCO6ByWjJt99dNxdU/edit?usp=sharing)
* Dũng [HTD - Tuan 3, 4](https://docs.google.com/document/d/1wNRRL5mNfBaCLQy-mMRJXG1ma_fBkxmYu5c8dBBhcq4/edit?usp=sharing)
* Huy [[TKGD] NKQH - BT 3+4](https://docs.google.com/document/d/1WMo17i0-JfHZWvyiulUQeGhuOW70ybrUM0J2iXLdIT4/edit?usp=sharing)
* Hải Anh [Quách Lê Hải Anh-21020750 Báo cáo UI/UX tuần 3](https://docs.google.com/document/d/1V7YMF9mgsd8fF3EG09ZTDUOD02cE6GxmyptIIM0RCHA/edit?usp=sharing)

# Tuần 1, 2 - 23/09/2023

## Chọn đề tài

Phần mềm hỗ trợ đưa văn hóa tới với học sinh:

* Phần mềm flashcard, trắc nghiệm học lịch sử văn hóa cho học sinh:
  + hình ảnh, video tăng thú vị
  + có level, achievements, streak giống duolingo
  + game trắc nghiệm, xếp hạng
  + mỗi bảo tàng/di tích là 1 một bộ riêng
  + tìm kiếm từ khóa, phần mềm list ra câu trắc nghiệm liên quan tới từ khóa đó
  + tạo model trả lời đúng lịch sử văn hóa VN

## Phân công (DL: Tối 10PM thứ 3 26/09/2023)

1. Phát biểu bài toán: - NKQH

* Vấn đề lịch sử khô khan, khó học cho học sinh
* => Cần phần mềm để tăng tính thú vị mà vẫn cho việc học …
* Đề tài nhóm chọn là:

1. Người dùng cuối: - TMĐ

* Người VN, đặc biệt là học sinh

1. Giải pháp: - LHA

* Flashcard (nhắc review hàng ngày spaced repetition -> thói quen tốt) hiệu quả + hình ảnh âm thanh thm thú vị giao diện pro giúp học sinh dễ tiếp cận. So sánh sách vở thì quá chán. Tiện dụng so với sách. Quảng bá lịch sử văn hóa gaàn với học sinh hơn.

1. Tiêu đề:

* Lịch sử sống
* Theo dấu thời gian

1. Bài toán - NKQH
2. Người dùng:- TMĐ

* Phân người dùng ra một số nhóm điển hình: tính chất của nhóm đó:
  + Độ tuổi: HS-SV / người lớn hơn, người dùng mục tiêu thích lịch sử văn hóa

1. Kịch bản tác vụ:

* Học flashcard hàng ngày (bộ favourites) (hàng ngày bấm vô học những thẻ cần review lại) - HTD
* Tìm kiếm/học bộ flashcard/thông tin về 1 bảo tàng/di tích/đề thi nào đó - NKQH
* Tìm kiếm 1 flashcard cụ thể - NKQH
* Đăng nhập / Đăng ký - LHA
* Xem tài khoản cá nhân: level, achievements, streak - LHA
* Chơi game trắc nghiệm + xếp hạng (riêng với flashcard) - TMĐ
* Daily fact - TMĐ

1. Tác vụ

* Học flashcard hàng ngày - HTD
* Thêm flashcard vào bộ favorites - HTD
* Tìm kiếm/học bộ flashcard - NKQH
* Tìm kiếm 1 flashcard cụ thể - NKQH
* Đăng nhập - LHA
* Đăng ký - LHA
* Xem tài khoản cá nhân - LHA
* Chơi game trắc nghiệm - TMĐ
* Daily fact - TMĐ

## Bài làm (làm xong paste link docs)

* Huy: [[TKGD] NKQH - BT2+3](https://docs.google.com/document/d/11NmTIrKhvYiuzDB9fPbp3NdL4OdyBlmdgKE7_frsnLY/edit?usp=sharing)
* Đức: [TMD - BT2+3](https://docs.google.com/document/d/1hybAzBrCemypVM0uF6ARiotKtm19eXTI6IF0UryjVDA/edit?usp=sharing)
* Dũng: [HTD - T1+2](https://docs.google.com/document/d/15HImxSGbylVlr8V3bF7bl5iRO8EHcW4dEKpLcWlwVbE/edit?usp=sharing)
* Hải Anh [Quách Lê Hải Anh-21020750 UI/UX Tuần 2](https://docs.google.com/document/d/1-63-DnWu1T9i2Hf-ltpGtlv61AABXz9JY5iNDe7nIV4/edit?usp=sharing)

# Links

## [Báo cáo UI mẫu](https://drive.google.com/drive/folders/1wkBWGw5n3blUSv9SIuXn2mdYQwJpvFwH)

## [Báo cáo UI hiện tại của nhóm](https://drive.google.com/drive/folders/1fcghG1qzaRA0ZqGAIZd3M3D1TXaleayy?usp=sharing)

## [Tài liệu Cài Đặt phần mềm](https://docs.google.com/document/d/1oiAxi25z-ebmnlhjA8F-mYLdwTz87HgtDrSOYpGr8P8/edit?usp=sharing)