

# Book Sharing App

**Nền tảng:** IOS, Android, (web - trong tương lai)

**Thị Trường:** Global (hướng VN trước)

## Table of Contents:

- [1. Tóm tắt nội dung chính](#)
- [2. Mô tả chi tiết nội dung](#)
  - [a. "Book" - các chức năng](#)
    - [i. View All Books in List / maps](#)
    - [ii. Add New Book - Thêm sách vào kho](#)
    - [iii. View book details](#)
  - [b. Chức năng "Quote"](#)
    - [I. List All Quotes](#)
    - [ii. Quote Detail](#)
    - [iii. Add New Quote](#)
  - [c. Event](#)
  - [d. User](#)
    - [I. Sign in](#)
    - [ii. Sign Up](#)

## 1. Tóm tắt nội dung chính

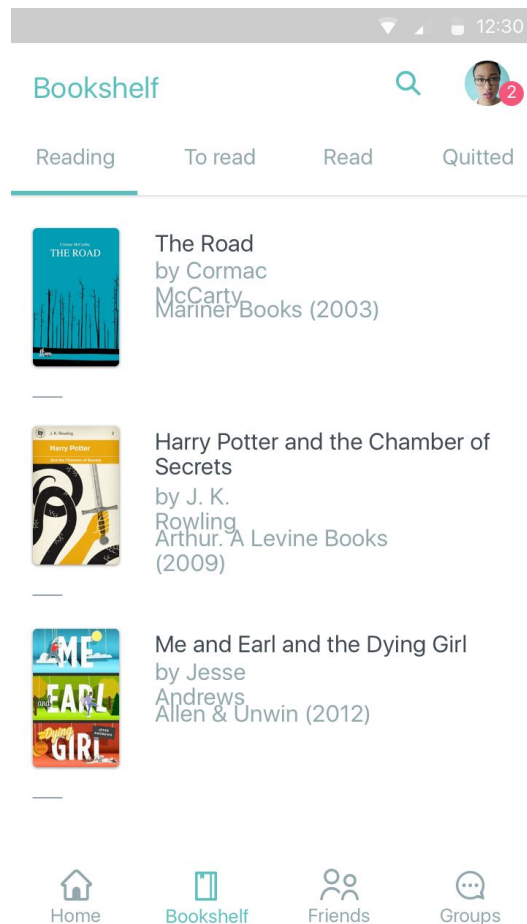
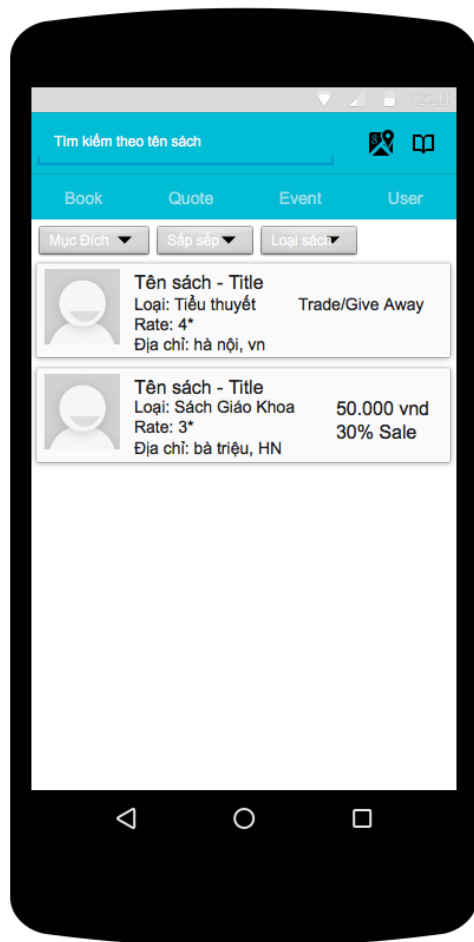
- Ứng dụng phục vụ chủ yếu cho người yêu sách, muốn chia sẻ, bán, cho, tổ chức sự kiện gặp gỡ với những người yêu sách.
- Các chức năng chính bao gồm:
  - a. Book: Cho phép người dùng đăng sách lên với 3 mục đích chính Sale, Sharing, Give away - bán, chia sẻ/ trao đổi, cho
  - b. News: Cho phép người dùng đăng thông tin chia sẻ như kiểu như status, new feeds/ thông báo của bạn facebook.
  - c. Event: Là nơi mọi người tạo các event về sách để cùng nhau tham gia, hưởng ứng. (ví dụ như tạo 1 event đọc sách ở quán cafe nào đó, ai hứng thú thì tham gia...)
  - d. User: Quản lý thông tin, chỉnh sửa kho sách, bạn bè, settings của người dùng (đăng nhập = facebook, google, đt)
- **Notes:** Những hình ảnh trong này chỉ là mockup, chưa phải chính thức nhé. Khi có file design hẳn hoi, thì các thành phần (text, ảnh...) sẽ không thay đổi, mà chỉ thay đổi vị trí thôi.

## 2. Mô tả chi tiết nội dung

### a. “Book” - các chức năng

#### i. View All Books in List / maps

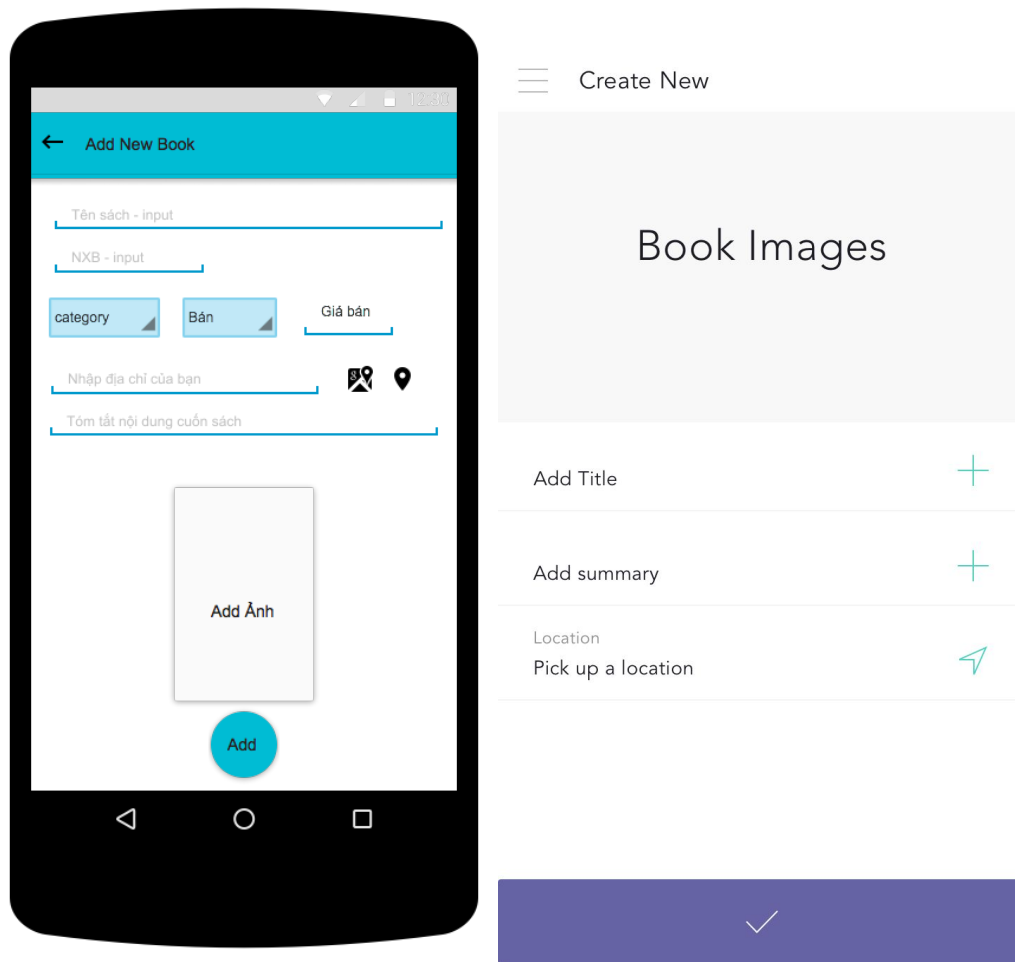
- List all books mà người dùng đã add vào.
- Search: tìm kiếm theo tên của sách
- Về phần chức năng hiển thị trên map, thì chỉ là hiển thị những quyển sách lên bản đồ (như 1 marker) trong bán kính nhất định. Ví dụ chỉ hiện lên sách trong bán kính 10km từ vị trí hiện tại dựa vào gps
- Add book: Thêm 1 quyển sách vào kho sách của mình (xem chi tiết ở màn hình phần sau).
- Filter sách:
  - Mục đích: mua bán, trao đổi, cho đi
  - Loại sách: tiểu thuyết, kiếm hiệp, sách giáo khoa, sách khoa học...
- Sort sách dựa theo: thời gian (default), tên, rate, giá, khoảng cách tới địa chỉ gần nhất.
- Các thành phần thì không đổi, nhưng màu sắc, cách hiển thị có thể như ảnh bên cạnh.



## li. Add New Book - Thêm sách vào kho

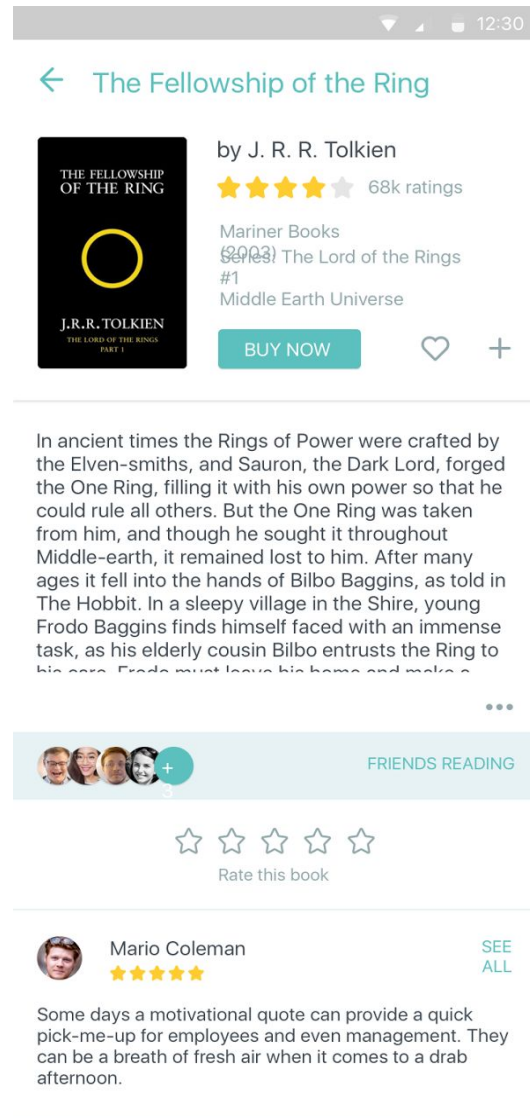
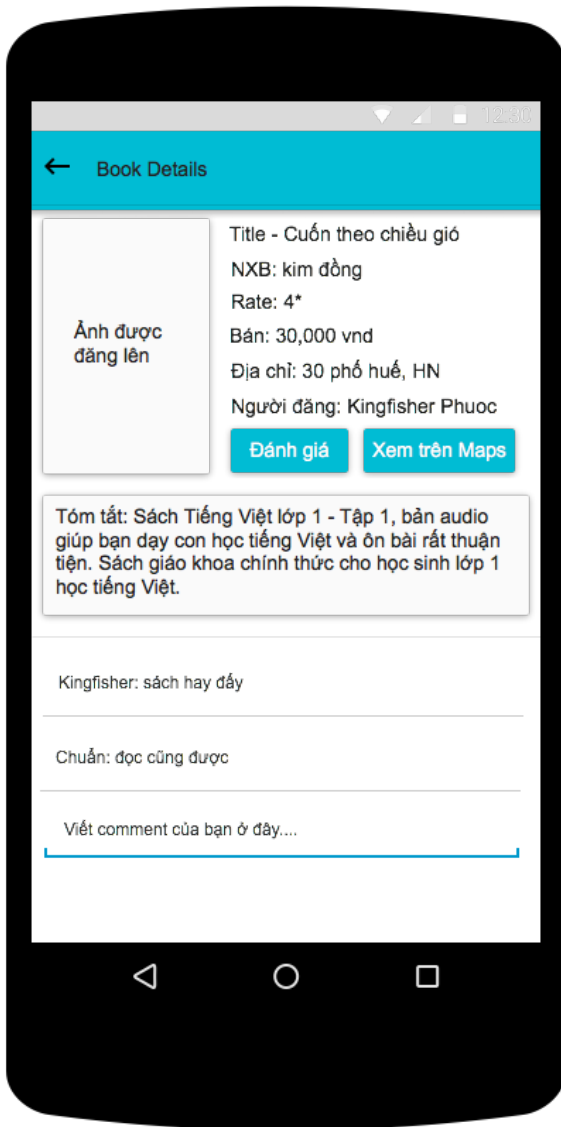
- Màn hình này được hiện ra khi click vào icon quyển sách ở góc phải phía trên màn hình.
- Thêm 1 quyển sách mới vào kho sách của mình để mua bán, trao đổi hoặc cho đi như hình dưới.
- Bao gồm: tên sách, nhà xuất bản, loại sách (category): với các loại sách được định nghĩa trước, mục đích sử dụng, giá bán (nếu có)
  - Mục đích: bán (có giá), trao đổi (ko giá), cho đi (ko giá)
  - Categories - danh mục các loại sách (copy :D):
    - Agriculture : sách nông nghiệp
    - Architecture : sách kiến trúc
    - Art : sách nghệ thuật
    - Biography & Memoir: sách Hồi ký
    - Business : sách kinh doanh
    - Children's Fiction : sách tiểu thuyết trẻ em
    - Children's Non-Fiction : sách phi tiểu thuyết
    - Cooking, Food & Wine : sách nấu nướng
    - Crafts & Hobbies : sách thủ công và sở thích riêng
    - Family & Parenting : sách gia đình và con cái
    - Fiction : sách tiểu thuyết

- Fun & Games :sách trò chơi
- Gardening :sách làm vườn
- Health, Mind, & Body sách: sức khỏe
- History :sách lịch sử
- Home Reference/How-to:sách làm việc nhà
- Humor: truyện cười
- Medical:sách thuốc
- Music:sách âm nhạc
- Performing Arts:sách nghệ thuật biểu diễn (nhảy, diễn hài...)
- Pets: sách động vật
- Philosophy: sách triết học
- Photography: sách nhiếp ảnh
- Reference: sách tham khảo
- Religion: sách tôn giáo
- Self-Help: sách tự học
- Social Science: sách khoa học xã hội
- Sports & Recreation: sách thể thao và giải trí
- Transportation: sách vận tải
- Travel: sách
- Schoolbook: sách giao khoa
- Địa chỉ: có 3 cách nhập:
  - Nhập bằng tay
  - Nhập = việc chọn trên google maps. Bấm vào google map hiện lên bản đồ để chọn. (dùng google map API)
  - Nhập = việc dùng vị trí khi đăng kí nick.
- Tóm tắt nội dung quyển sách
- Ảnh minh họa: được chọn = cách lấy từ thư viện ảnh hoặc chụp trực tiếp từ camera.  
 Làm thì mảng màu, vị trí sẽ như design nhưng các thành phần sẽ như mockup (đủ các trường, chỉ thay đổi vị trí, màu sắc mà thôi)



### lii. View book details

- Màn hình này được hiện ra khi người dùng click vào 1 quyển sách ở list sách.
- Màn hình này bao gồm các thông tin: ảnh của sách, tên, nxb, rate, mục đích (nếu là bán thì có giá, còn lại thì ko), địa chỉ, người đăng, tóm tắt nội dung sách, tất cả comments của người dùng với quyển sách này.
- Tính năng đánh giá: hiển thị dialog cho người dùng chọn đánh giá cho sách này: 1\*,2\*,3\*,4\*,5\*.
- Xem trên maps: khi nhấn vào nút này sẽ hiển thị vị trí của quyển sách trên google maps.
- Tính năng comment: như của facebook, cho phép comment vào quyển sách mà mình xem. Khi có comment mới vào quyển sách này, thì người đăng và những người đã comment đều sẽ nhận được thông báo.
- Các thành phần thì không đổi, nhưng màu sắc, cách hiển thị có thể như ảnh bên cạnh.



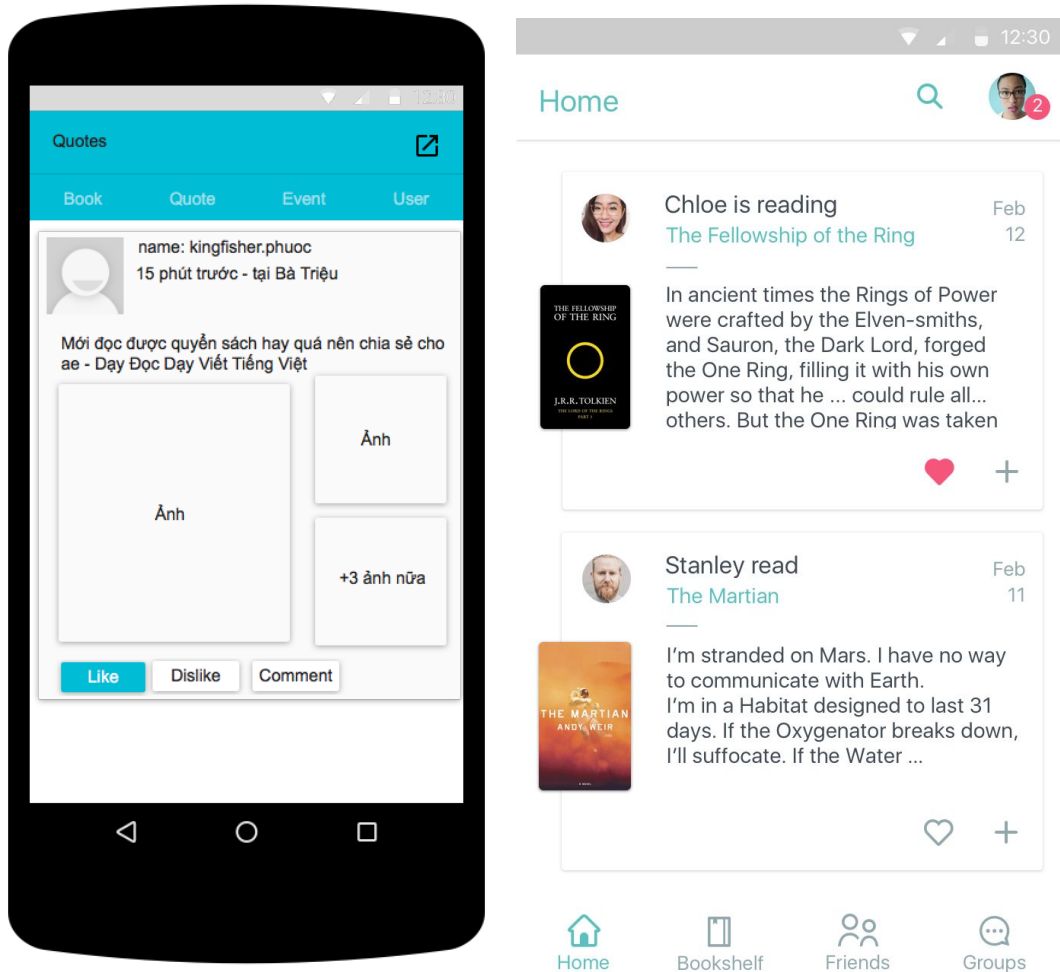
## b. Chức năng “Reading” (Quote)

- Chức năng này tương tự như chức năng new feeds của thằng facebook thôi. Đây là tính năng mạng xã hội để tăng tính tương tác, xã hội cho ứng dụng

### I. List All Quotes (Reading)

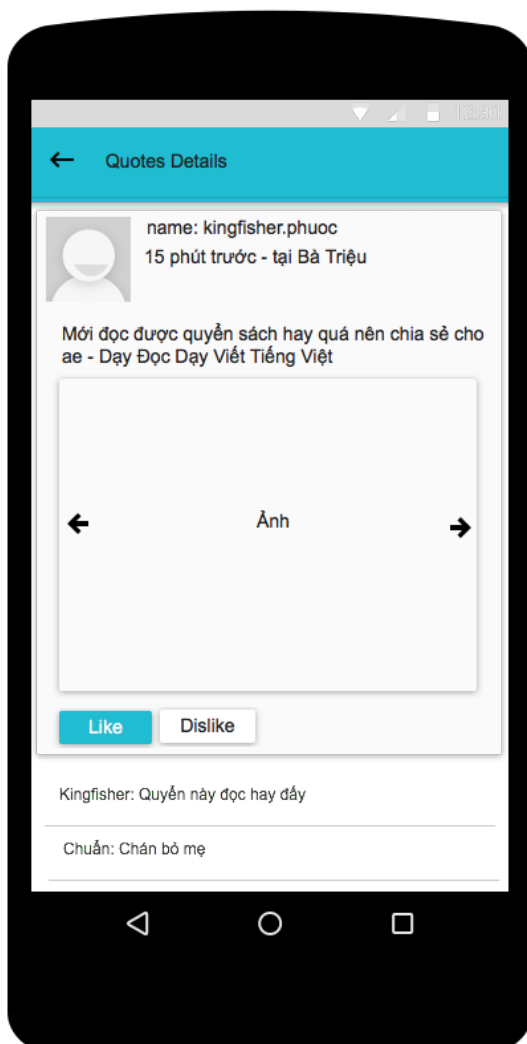
- Đây là màn hình default của tab “Quotes”
- Hiển thị avatar, tên, địa chỉ (option - tag), thời gian đăng quote.
- Có thể có tên sách ở cuối status (như kiểu tag “reading” của facebook)
- Hiển thị like, comment, ảnh như của facebook.

- Khi bấm vào comment sẽ hiển thị màn hình “Quote Detail” hoặc bấm vào ảnh. Các thành phần thì không đổi, nhưng màu sắc, cách hiển thị có thể như ảnh bên cạnh.



## li. Quote Detail

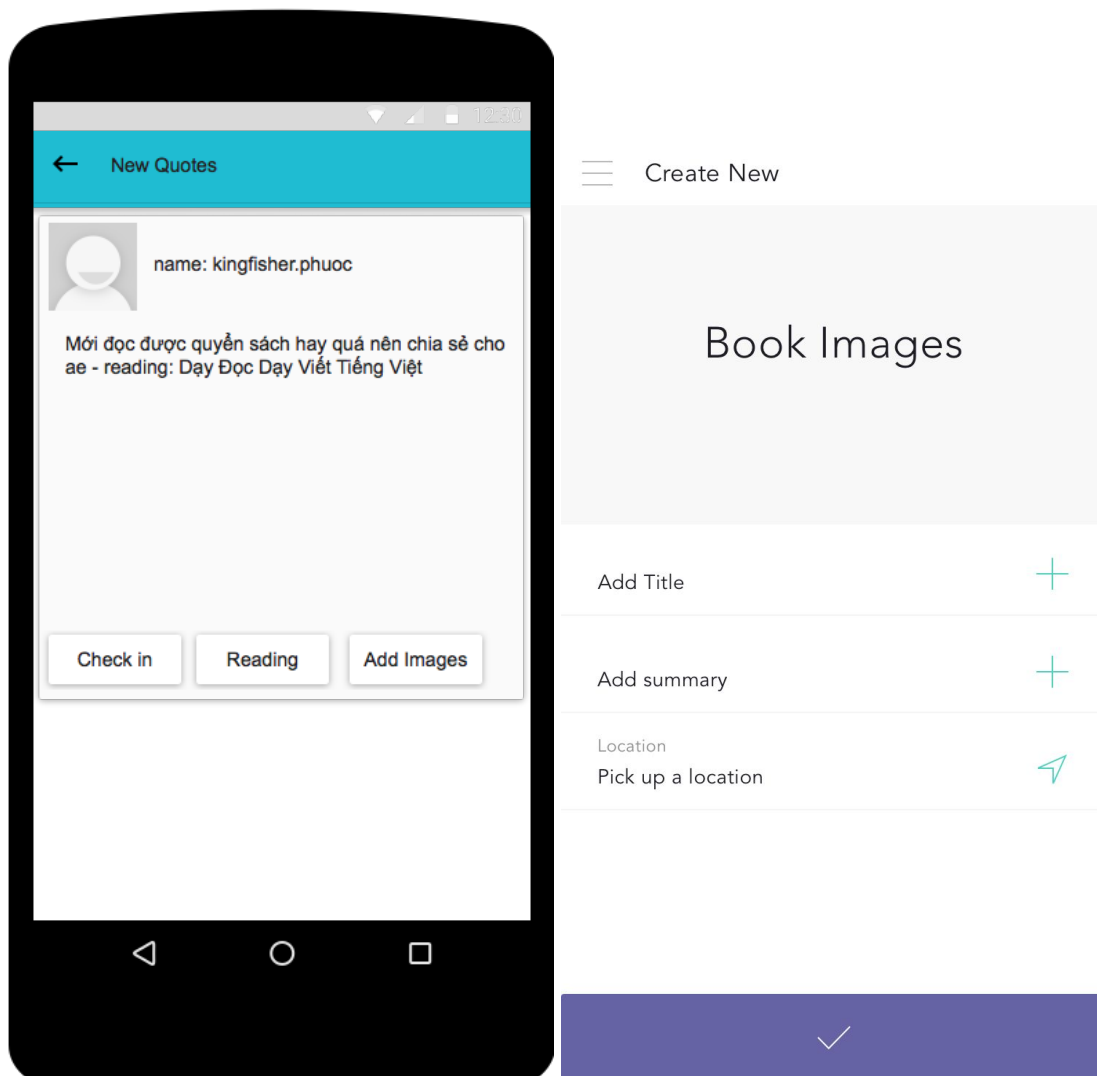
- Hiển thị các thông tin của phần Quote trước 1 cách chi tiết hơn với việc hiển thị ảnh to khi click vào ảnh. Khi có nhiều ảnh có thể vuốt trái phải để chuyển ảnh.
- Có thể like, dislike, comment vào status này.



### iii. Read New Book (New Quote)

- Màn hình này hiện ra khi bấm vào icon new ở màn hình list reading.
- Chức năng là add new quote với các thông tin: status (reading), ảnh (thư viện, chụp luôn), check-in vị trí hiện tại, reading để hiện tên sách đang đọc.
- Có thể dùng lại cái UI của tạo sách. Nhưng sẽ loại bỏ những nút không cần thiết, thêm vào những cái cần thiết. Ví dụ như add Title → add quote, add summary → check in,...





### c. Event

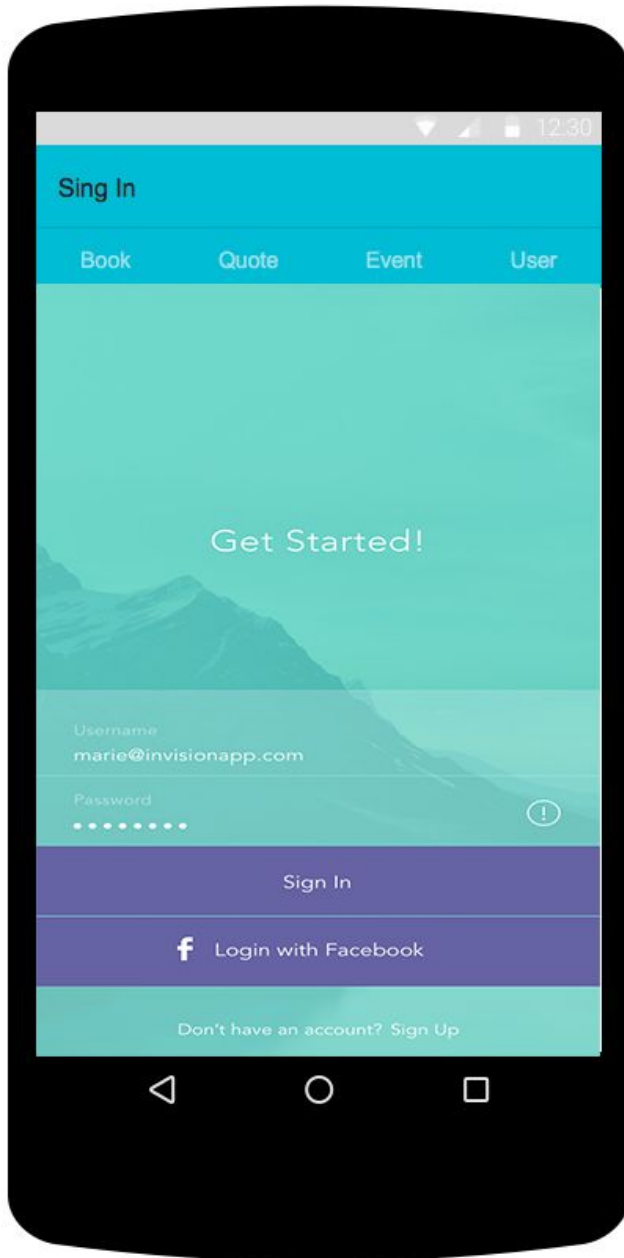
- Chức năng này đang xem xét lại, vì tạm thời nó khá tương tự như phần “status - reading” nên tạm thời ko làm vậy :D.

### d. User

- Chức năng này để quản lý thông tin người dùng, settings của người dùng.
- Khi người dùng chưa login (chưa đăng ký thông tin) thì tab này sẽ chỉ hiển thị màn hình sign-in


## I. Sign in

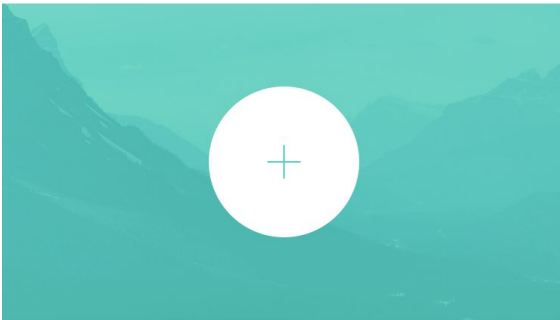
- Màn hình này hiện ra khi user tap vào tab: User
- Ở màn hình sign-in này cho phép user: login = email hoặc password, login = facebook hoặc tạo 1 account mới. (tạm thời dùng tông màu này cho phần login)
- Sau khi người dùng login, thì sẽ cho vào màn hình settings ở dưới đây.
- Khi người dùng sử dụng nút "Sign up" thì sẽ mở màn hình sign-up



## li. Sign Up

- Màn hình này sẽ cho phép người dùng:
  - Đăng avatar
  - đăng ký tên
  - Email
  - pass, confirm pass
  - ngày sinh tháng đẻ = native dialog.
  - Location: Phần của mình sẽ có cả địa thềm phần địa chỉ, lấy = cách bật google maps để lấy address và lat long (tiện cho việc sử dụng để add 1 quyển sách sau này).
  - Phone number: cần để liên lạc giữa những người muốn đăng thông tin về sách.
- Khi login = facebook thì sau khi login = facebook, vẫn phải hiện lên phần điền thông tin này để người dùng cung cấp thông tin thêm vào

 Sign up



Name

Marie Simpson

Email


marie@invisionapp.com

Password

••••••••

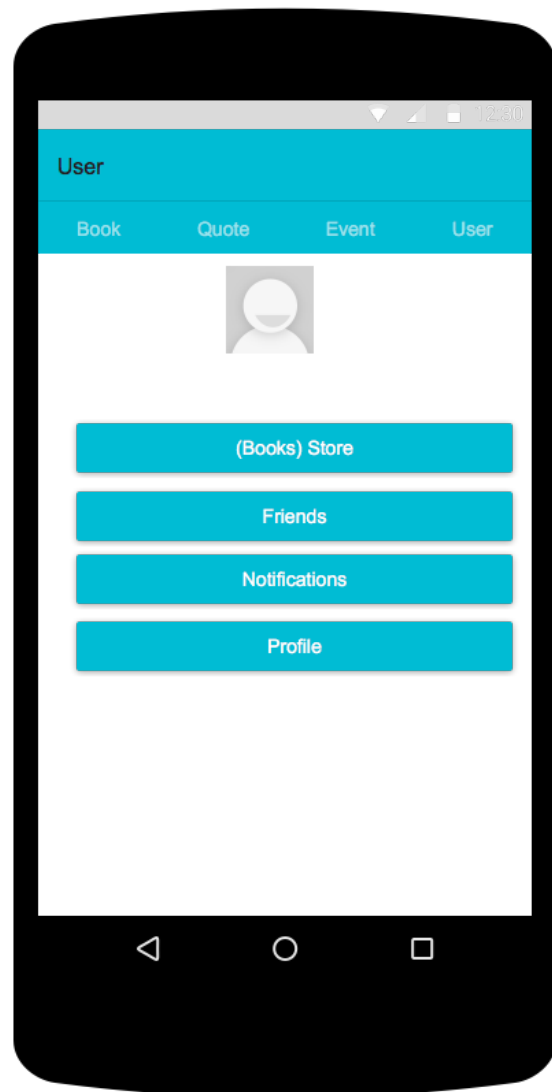
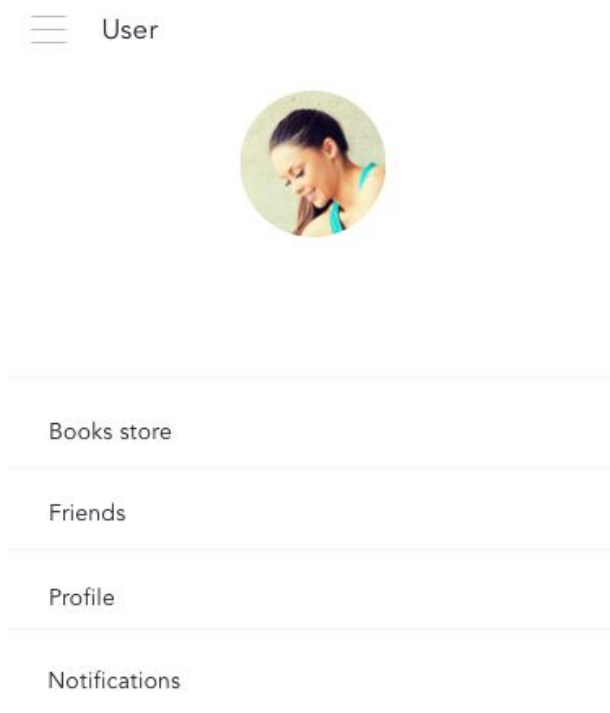
Birthday

January 12, 1976



### lii. Màn hình User

- Màn hình này hiện ra ở tab user, khi user đã login và đăng ký thông tin.
- Từ màn hình này cho phép user thực hiện 4 thao tác:
  - Vào books store của mình
  - Vào quản lý danh sách friends
  - Hiển thị profile của bản thân như người khác nhìn thấy
  - Notification: hiển thị các notification của mình

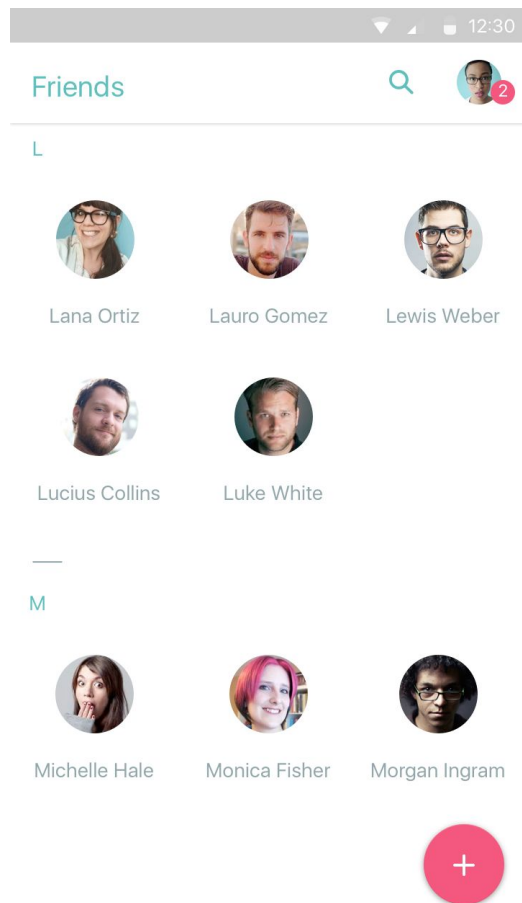


#### IV. Books Store

- Màn hình này tương tự như màn hình “View All Book in List/Rage” nhưng tất cả sách đều là sách mình đăng lên (UI thì không có j khác trừ việc không có nút bản đồ).
- Khi “Long click” ở android/ vuốt sang trái ở IOS thì hiện ra menu: xóa sách, edit sách.

#### V. Friends

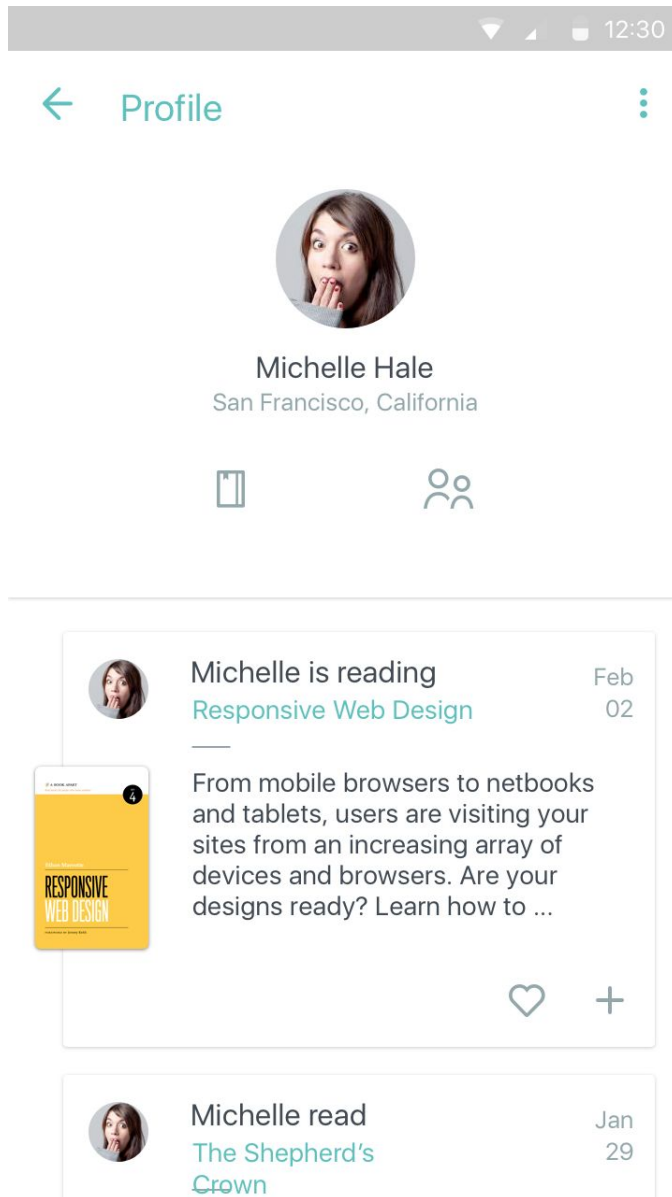
- Màn hình này hiện ra khi người dùng bấm vào nút “Friends”.
- Màn hình này sẽ list hết friends của người dùng ra. (trên đỉnh danh sách là những người request friend với mình)
- Có tính năng search (theo tên, theo số điện thoại), add friends, view friend profile



#### VI. View Friend Profile

- Friend profile được view sau khi bấm vào icon friend
- Màn hình này hiển thị thông tin về user:

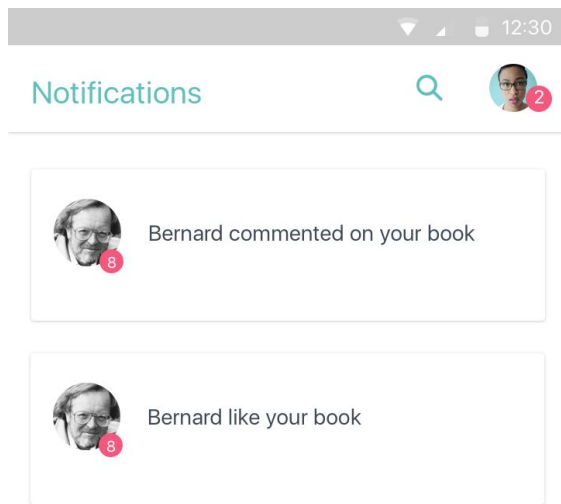
- Tên, avatar, địa chỉ
- Tất cả các “Quote” mà họ đã chia sẻ
- Cho phép un-friend/accept friend request khi click vào nút
- Cho phép hiển thị bookshelf của bạn khi bấm vào icon book (như phần “View All Book”)
- Hiển thị quote detail (như mô tả phần trước) khi bấm vào 1 “Quote”



## VII. Notifications

- Màn hình này hiện ra khi bấm vào nút notification từ tab “user”. Bấm vào màn hình này thì sẽ hiện ra màn hình detail tương ứng.

- Màn hình này hiển thị khi ai đó add friends, comment, like, dislike vào 1 cái book/ quote của mình



## VIII. Profile

- Bấm sẽ hiện màn hình tương tự như friend profile (nhưng không có nút để vào book store và nút add/remove/accept bạn).
- Có thêm nút edit profile ở trên thanh toolbar trên top.