Đồ án cá nhân – Online Learning

Sinh viên thực hiện:

1712324 - Hồ Sỹ Thái Đạt

Mục lục

Contents

[1. Các chức năng đã thực hiện được 2](#_Toc61588440)

[1.1 Đăng ký 2](#_Toc61588441)

[1.2 Đăng nhập 3](#_Toc61588442)

[1.3 Quên mật khẩu 4](#_Toc61588443)

[1.4 Trang chủ 5](#_Toc61588444)

[1.4.1 Trang chủ khi chưa đăng nhập 5](#_Toc61588445)

[1.4.2 Trang chủ khi đã đăng nhập (tài khoản đã mua/đã thích khóa học) 5](#_Toc61588446)

[1.4.3 Danh sách các khóa học đã thích 6](#_Toc61588447)

[1.4.4 Danh sách các khóa học đã mua 8](#_Toc61588448)

[1.5 Danh sách khóa học đã tải 9](#_Toc61588449)

[1.5.1 Khi chưa tải khóa học nào 9](#_Toc61588450)

[1.5.2 Khi đã tải khóa học 10](#_Toc61588451)

[1.6 Trang thông tin chính 12](#_Toc61588452)

[1.6.1 Trang thông tin chính khi chưa đăng nhập 12](#_Toc61588453)

[1.6.2 Trang thông tin chính khi đã đăng nhập 13](#_Toc61588454)

[1.7 Danh sách giảng viên 14](#_Toc61588455)

[1.8 Danh sách các khóa học hàng đầu (New Released/Top New/Top Sell/Top Rated/Recommended) 14](#_Toc61588456)

[1.9 Danh sách khóa học theo chủ đề 16](#_Toc61588457)

[1.10 Thông tin chi tiết giảng viên 16](#_Toc61588458)

[1.11 Màn hình chi tiết khóa học 18](#_Toc61588459)

[1.11.1 Xem danh sách các đánh giá của khóa học 19](#_Toc61588460)

[1.11.2 Xem danh sách bài học của khóa học 19](#_Toc61588461)

[1.11.3 Chia sẻ khóa học 21](#_Toc61588462)

[1.11.4 Đánh giá khóa học 21](#_Toc61588463)

[1.11.5 Tải khóa học 22](#_Toc61588464)

[1.11.6 Xem video của lesson. Hỗ trợ youtube và mp4 23](#_Toc61588465)

[1.12 Tìm kiếm 24](#_Toc61588466)

[1.12.1 Lịch sử tìm kiếm 24](#_Toc61588467)

[1.12.2 Tìm kiếm tồn tại khóa học 25](#_Toc61588468)

[1.12.3 Tìm kiếm tồn tại giảng viên 26](#_Toc61588469)

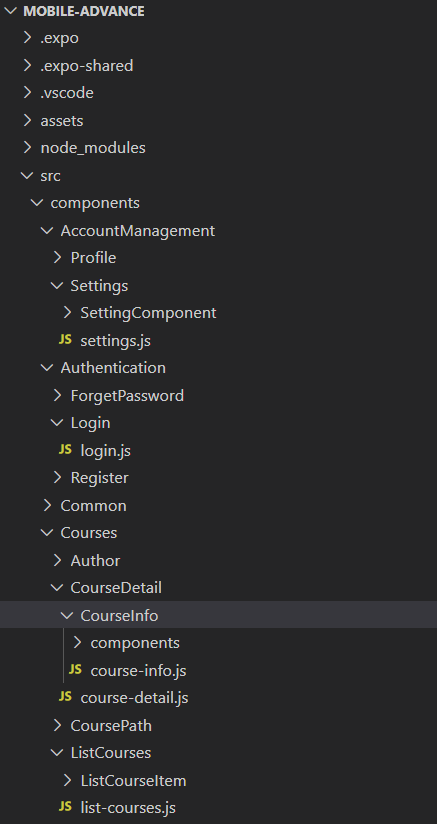
[1.13 Cài đặt 26](#_Toc61588470)

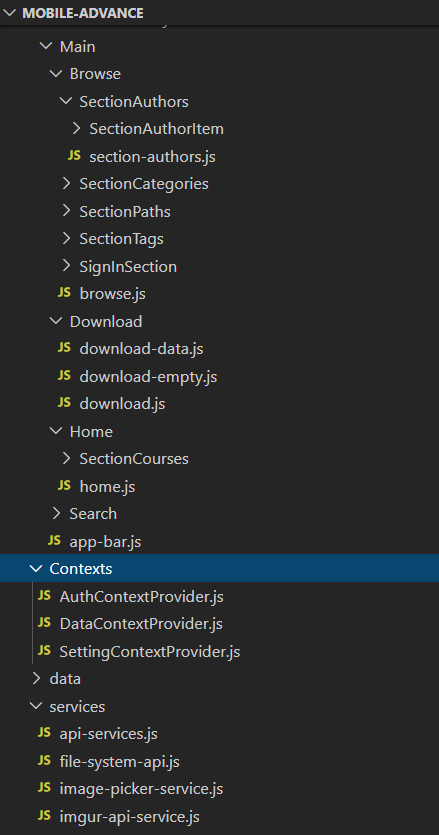
[1.14 Dark Mode/Light Mode 27](#_Toc61588471)

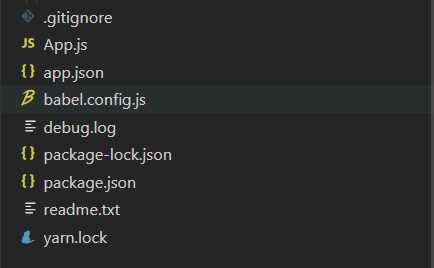
[1.15 Ngôn ngữ Anh/Việt 27](#_Toc61588472)

# Cấu trúc code

Cấu trúc code được phân chia thành các màn hình và các nhóm chức năng, các services và Context được tách biệt với source code.





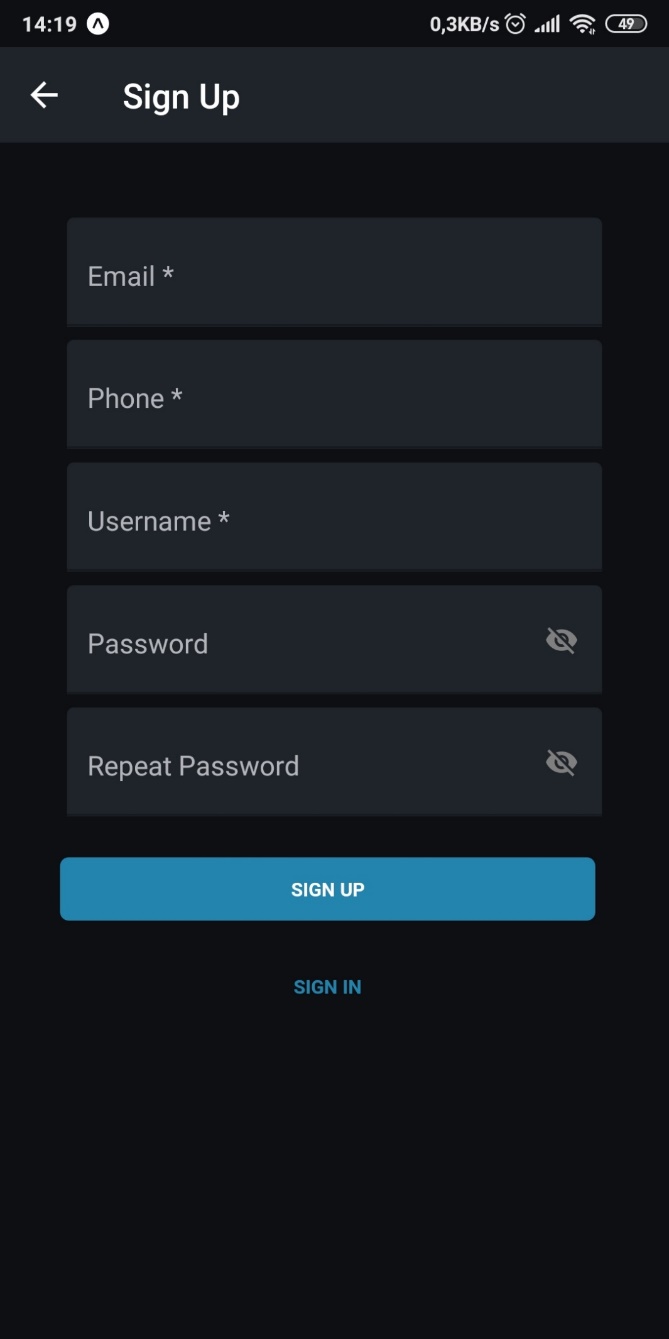
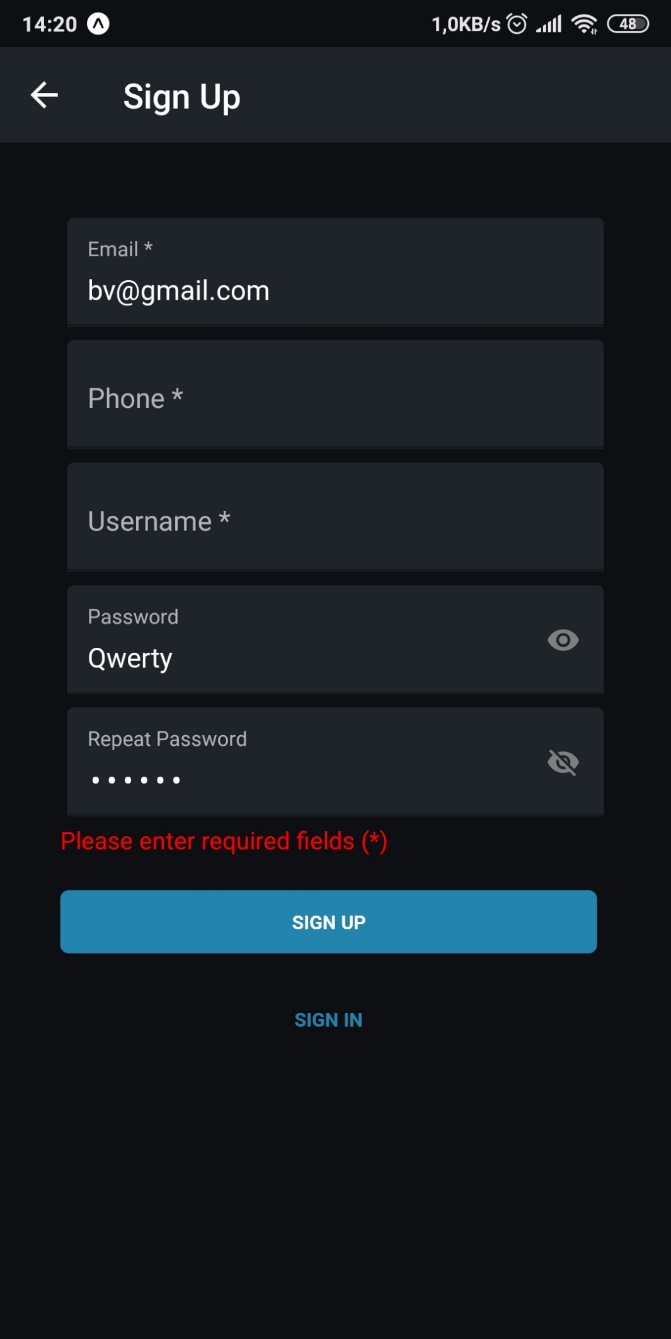


# Các khó khăn gặp phải

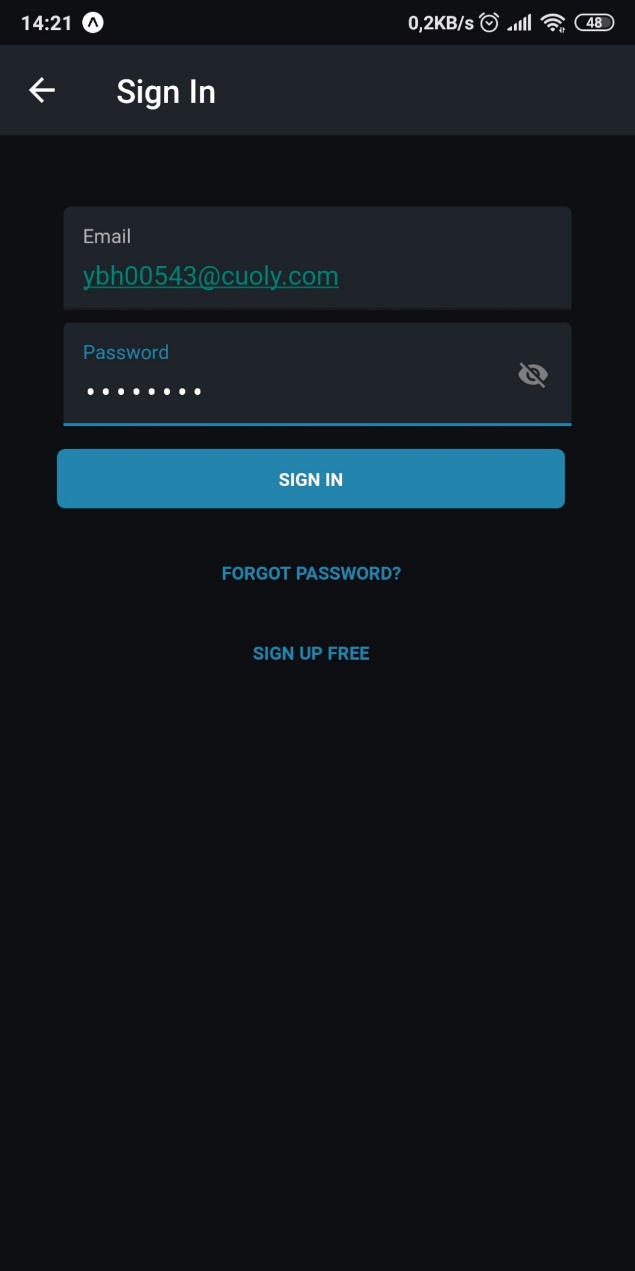
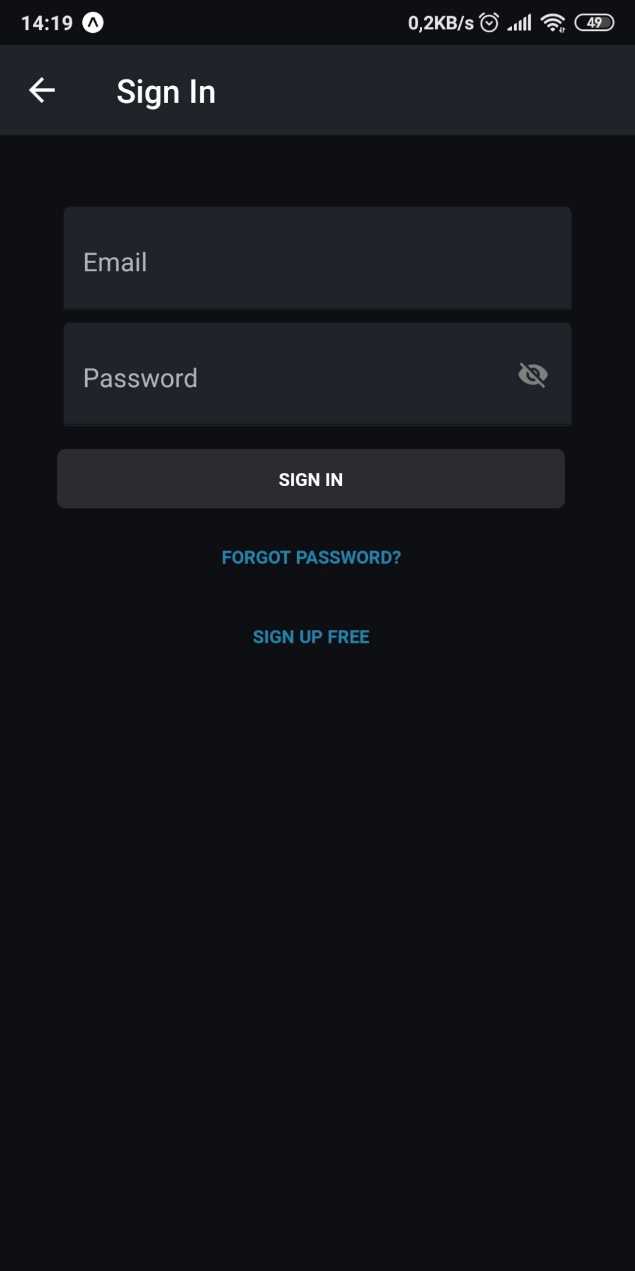
* API chưa hoàn thiện và còn nhiều lỗi
* Một số thư viện hỗ trợ đã bị Deprecated hoặc bị lỗi không thể sử dụng.
* Khó khăn về mặt thời gian khi nhiều chức năng mới được yêu cầu.

# Các chức năng đã thực hiện được

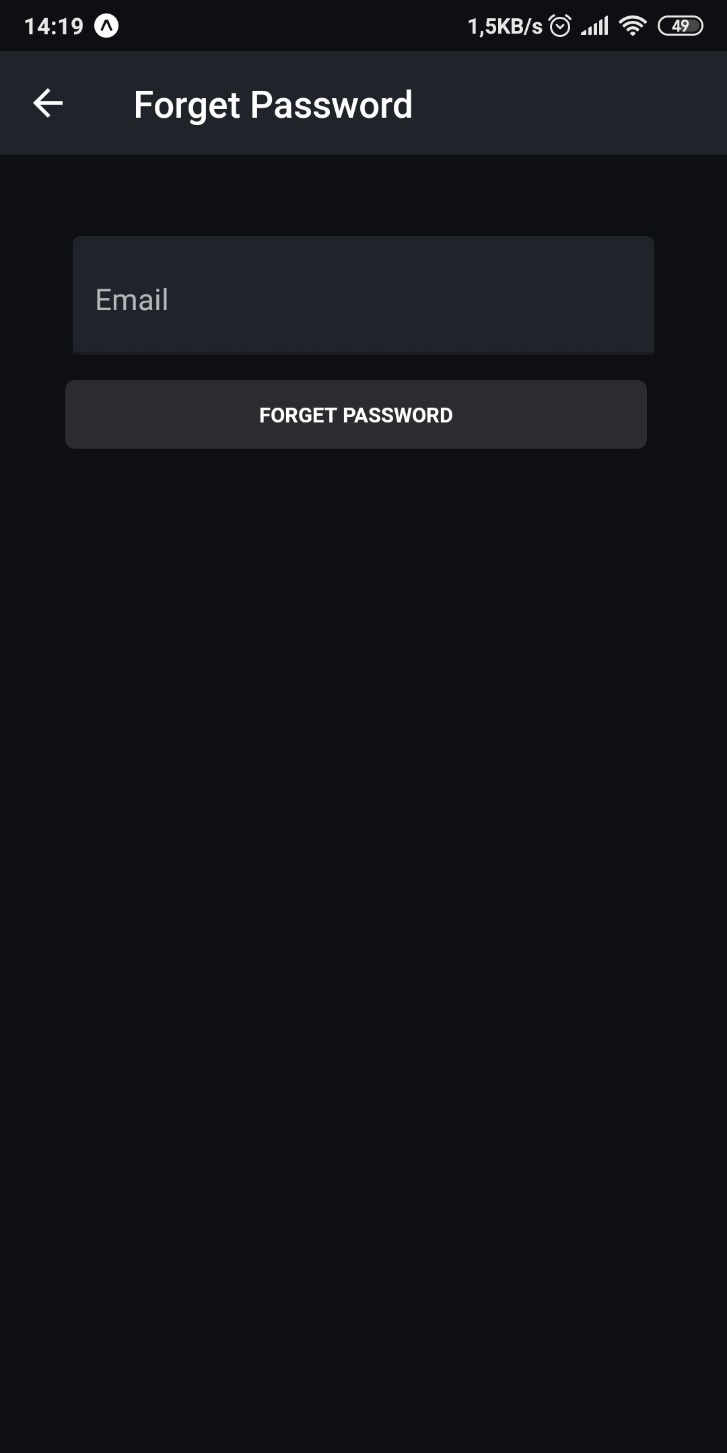
## Đăng ký

## Đăng nhập

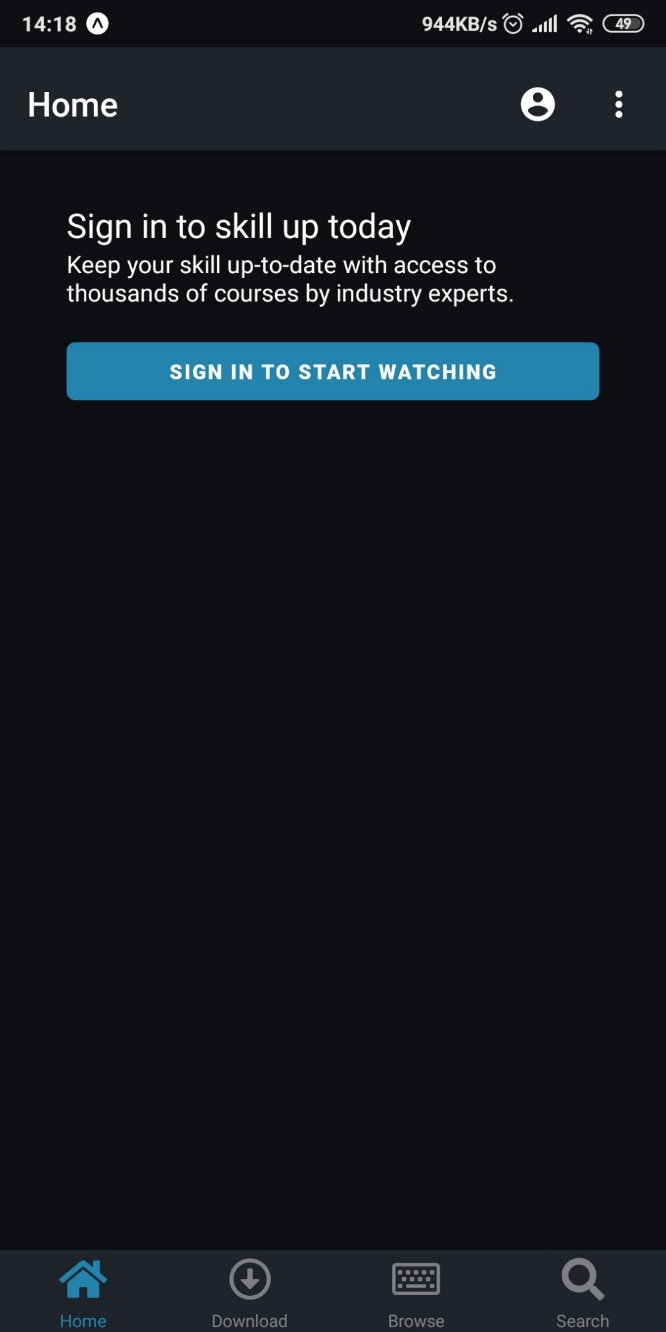
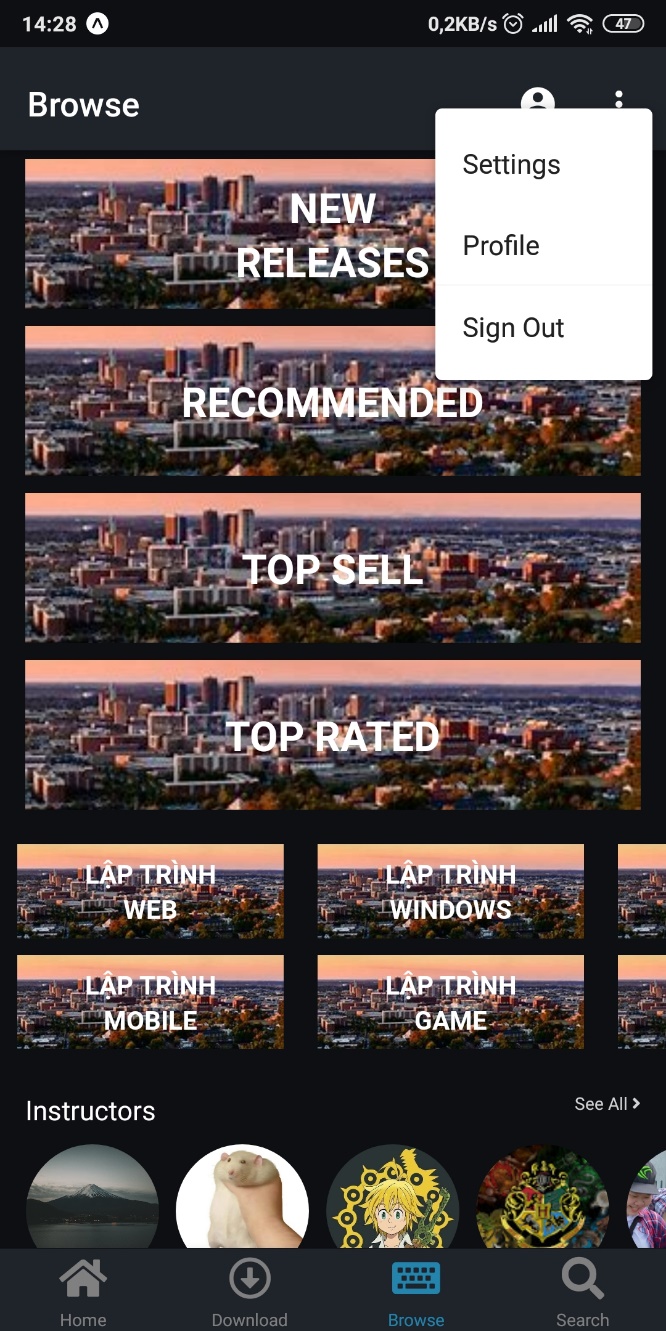


## Quên mật khẩu

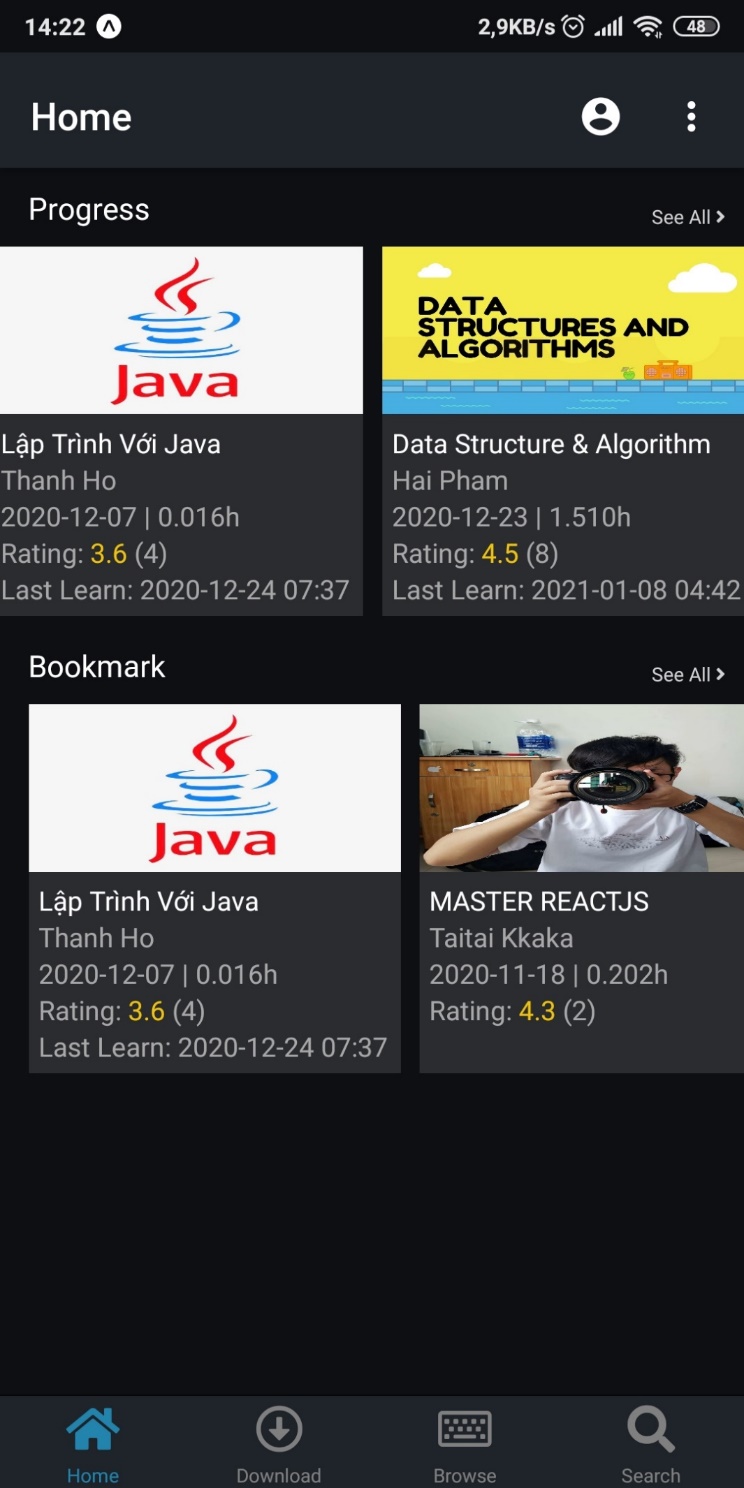


## Trang chủ

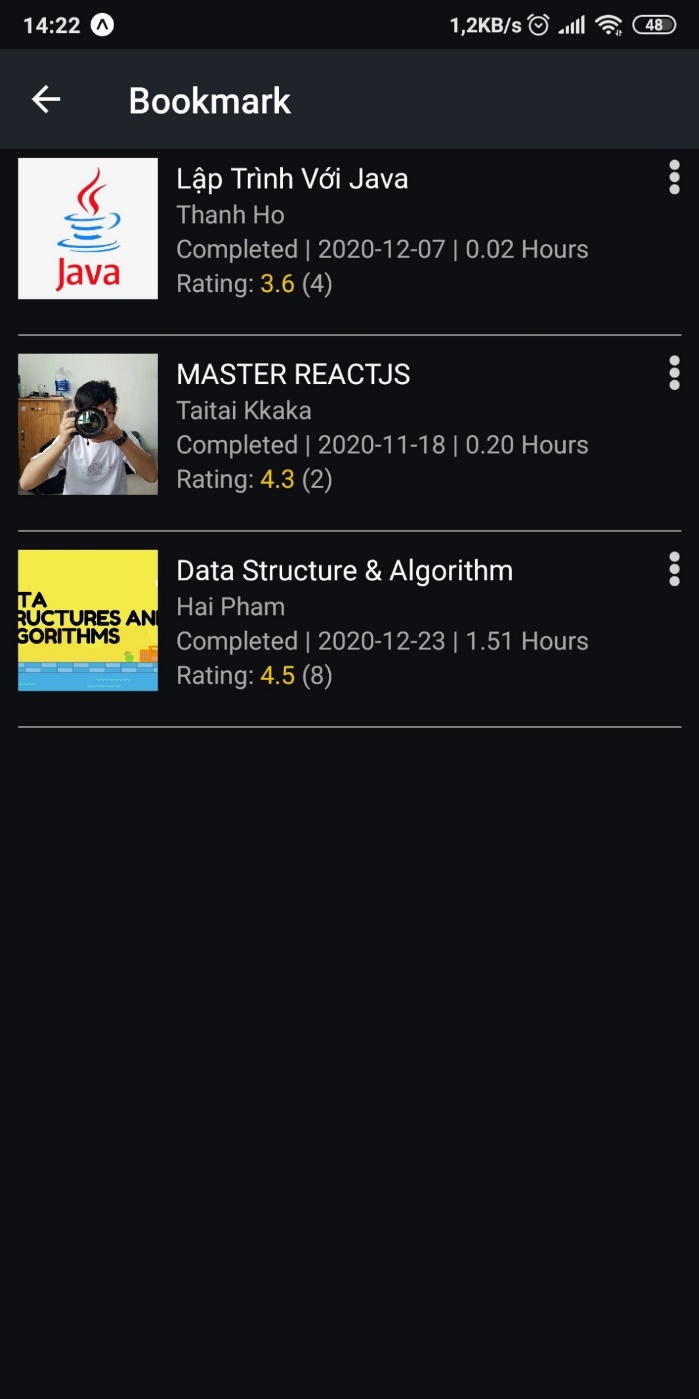
### Trang chủ khi chưa đăng nhập

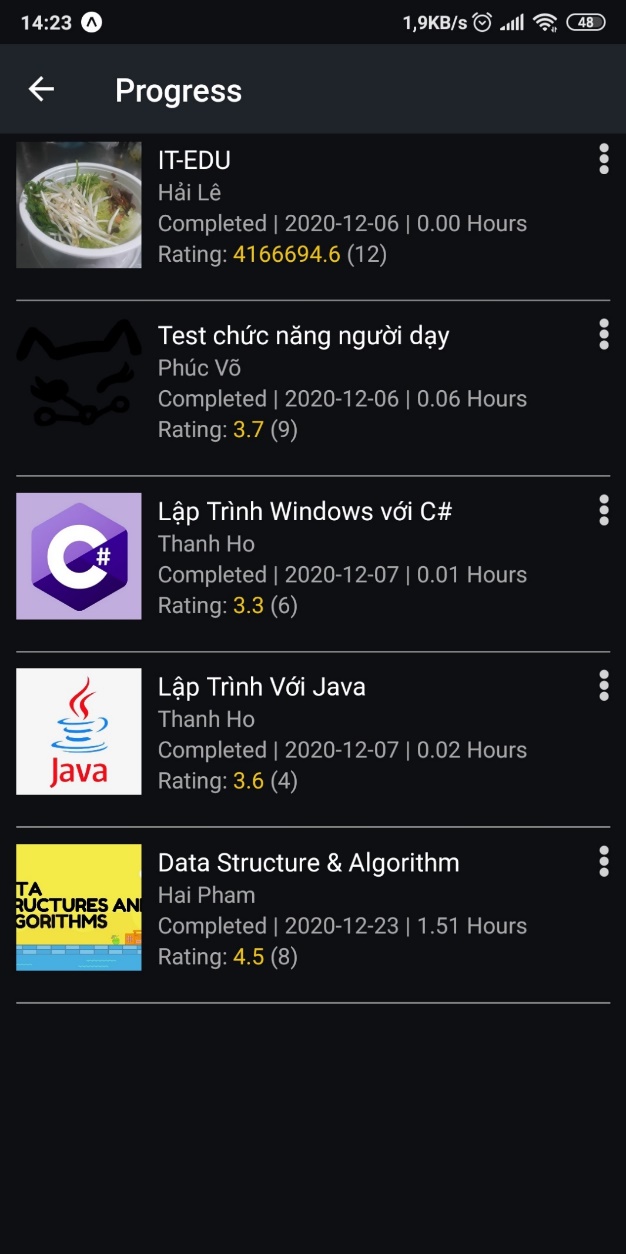
### Trang chủ khi đã đăng nhập (tài khoản đã mua/đã thích khóa học)



### Danh sách các khóa học đã thích

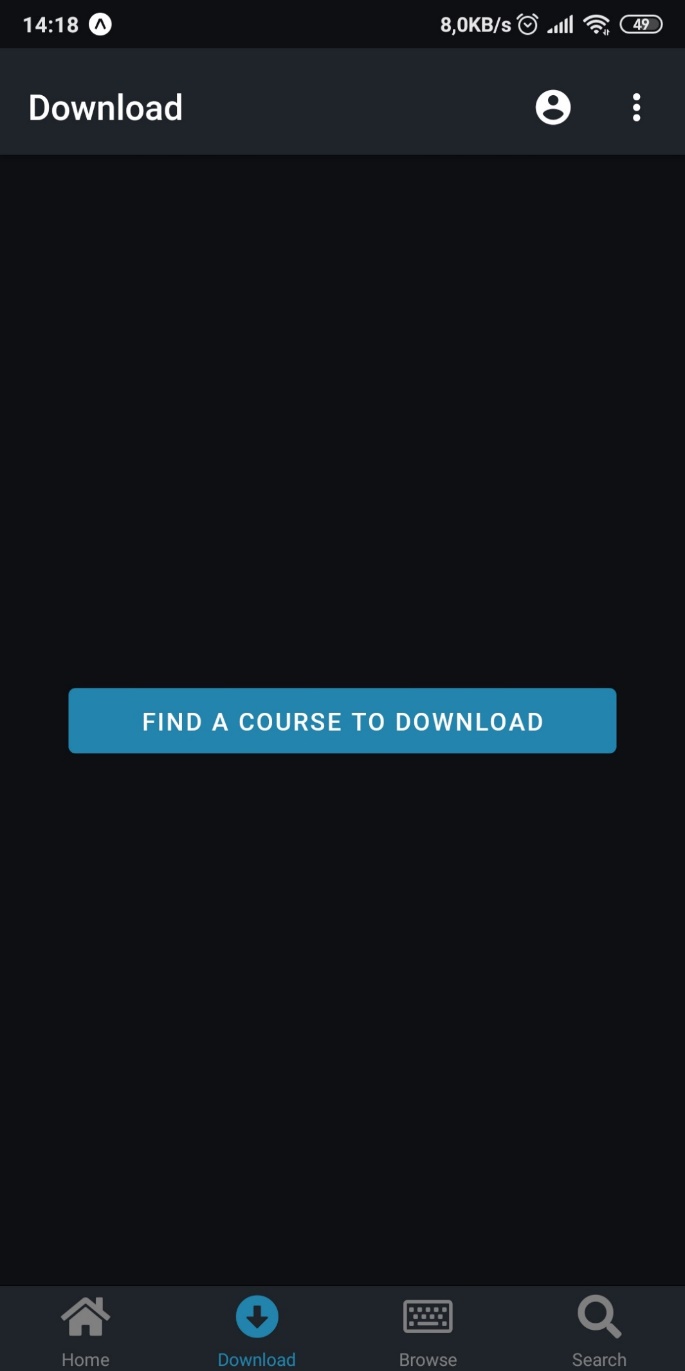


### Danh sách các khóa học đã mua

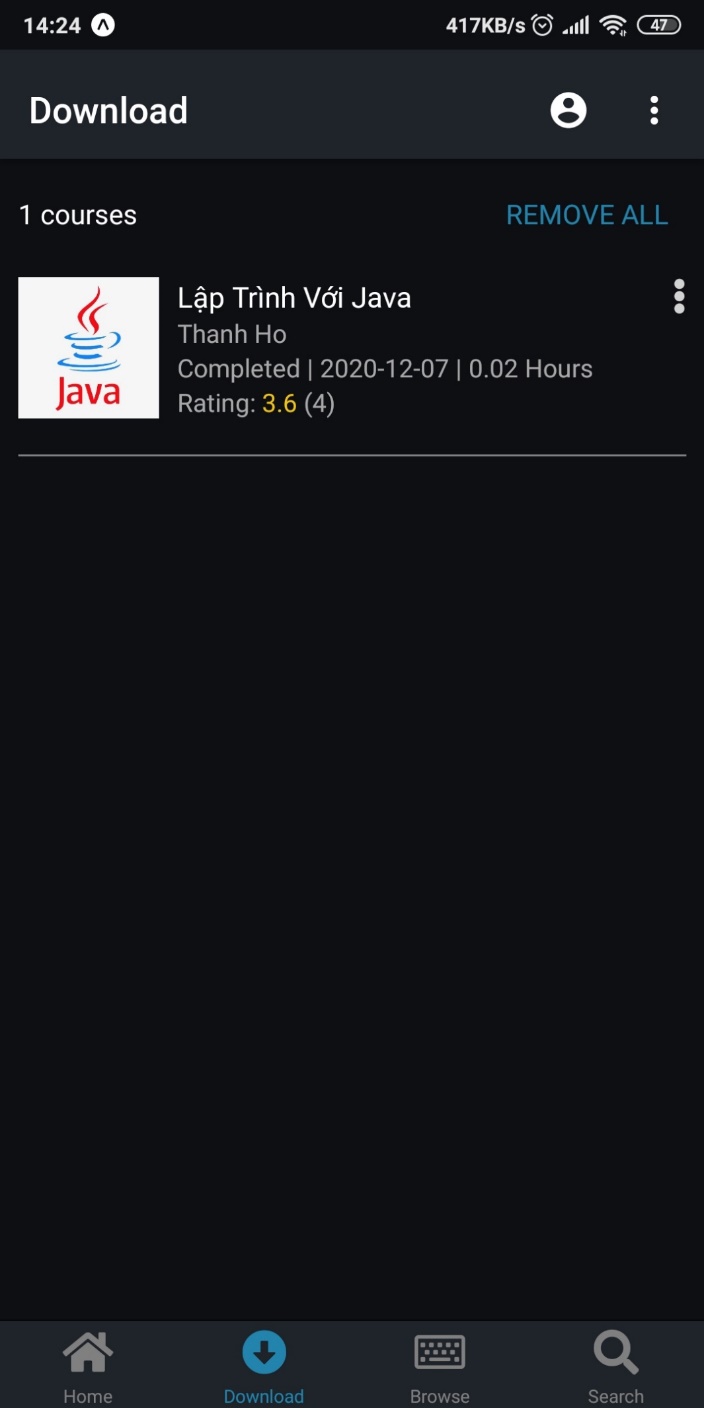


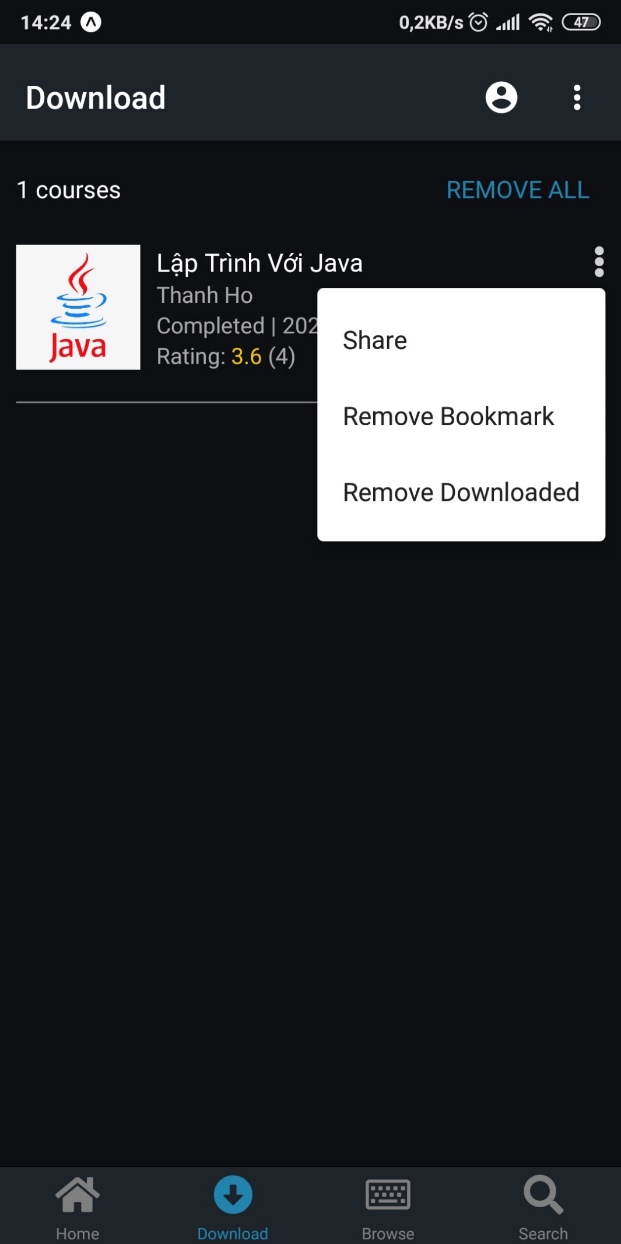
## Danh sách khóa học đã tải

### Khi chưa tải khóa học nào



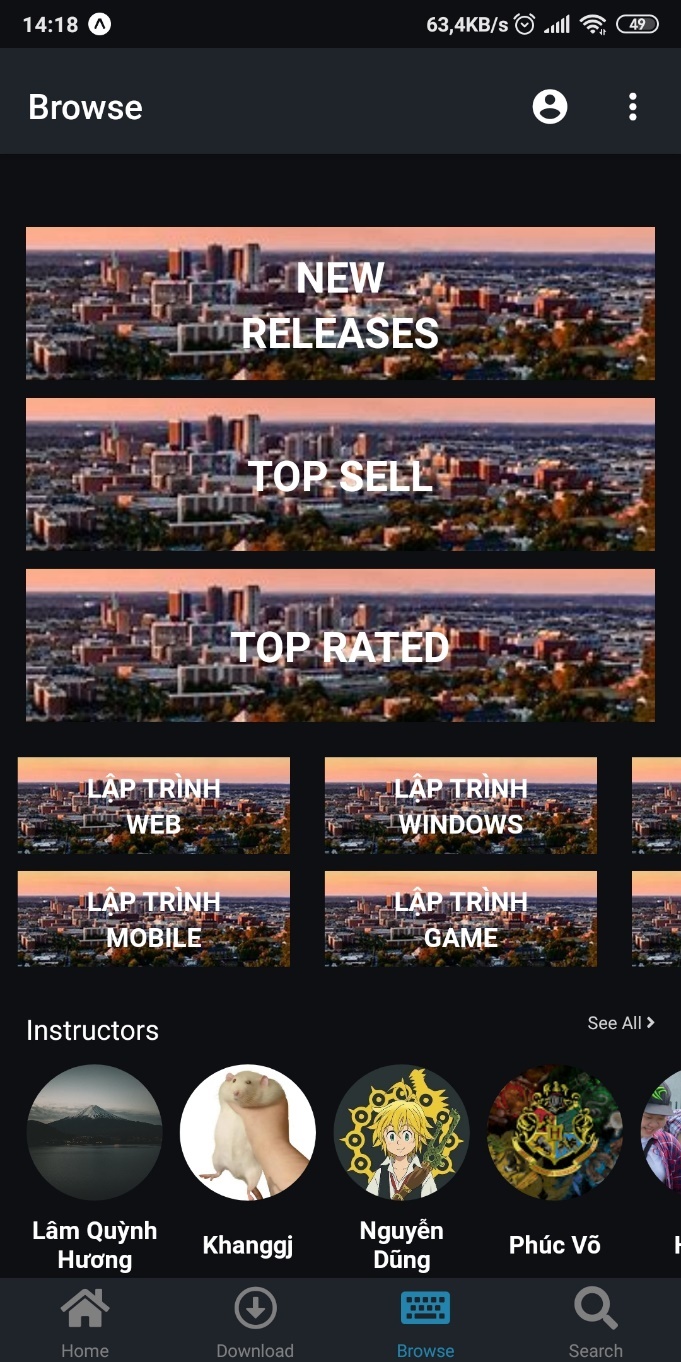
### Khi đã tải khóa học



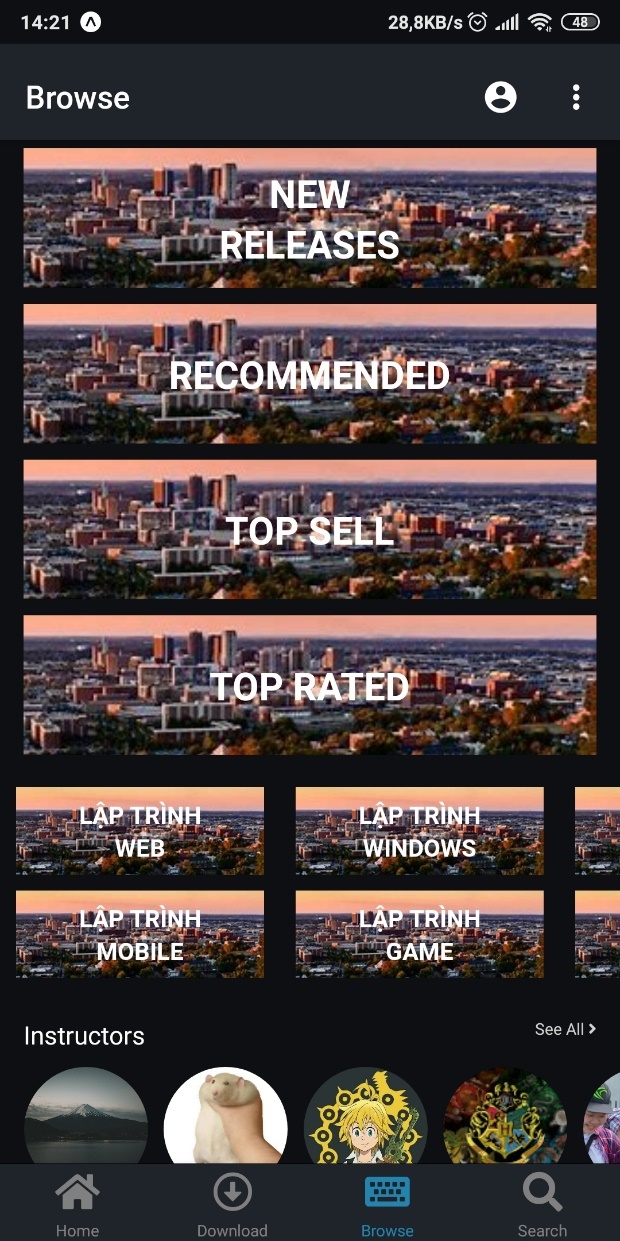


## Trang thông tin chính

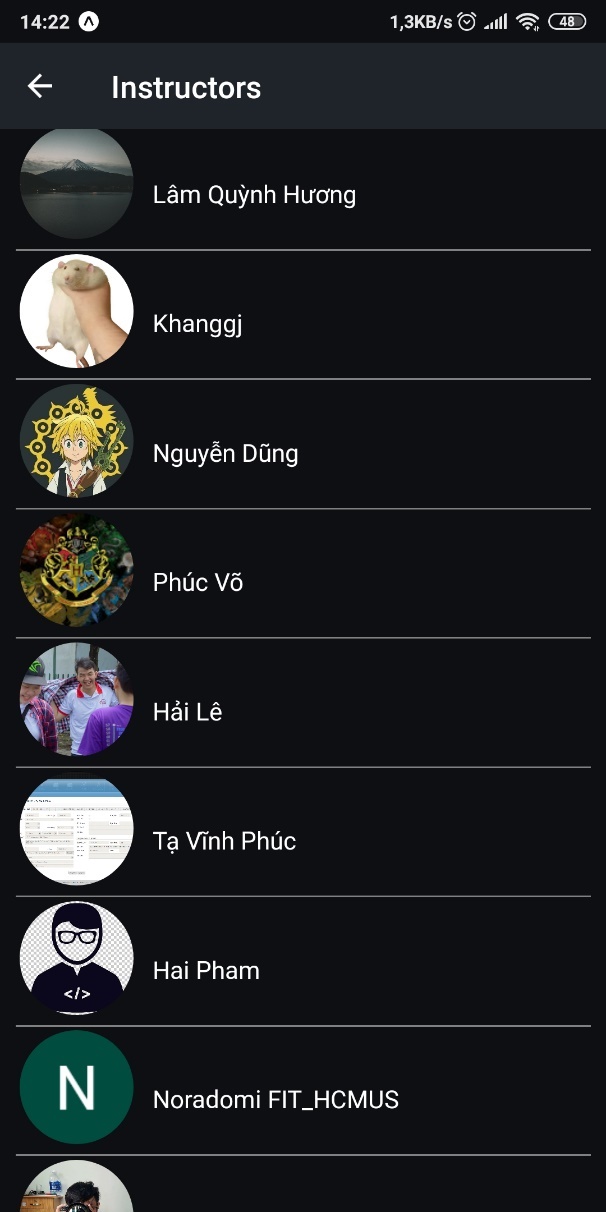
### Trang thông tin chính khi chưa đăng nhập



### Trang thông tin chính khi đã đăng nhập

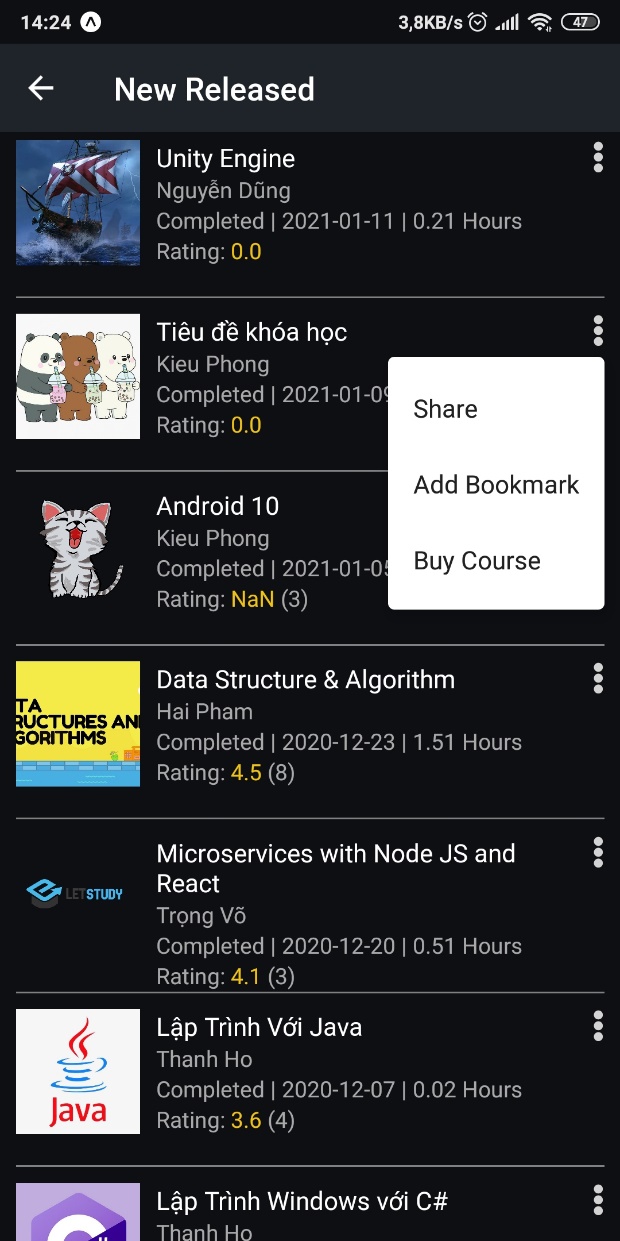
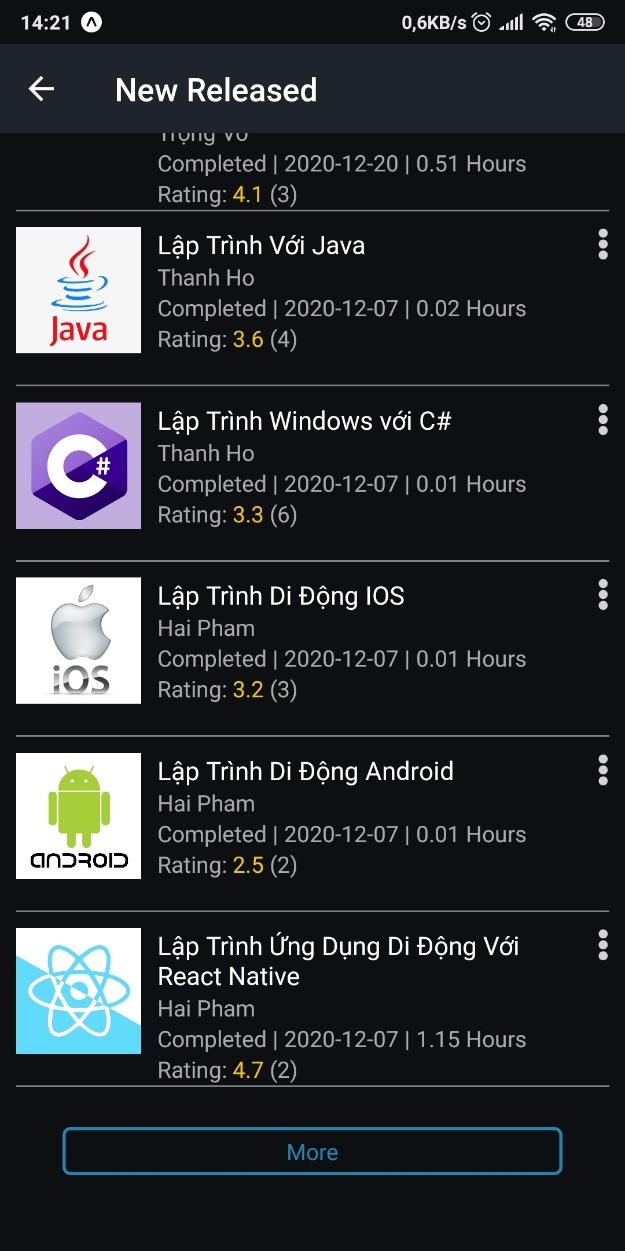


## Danh sách giảng viên

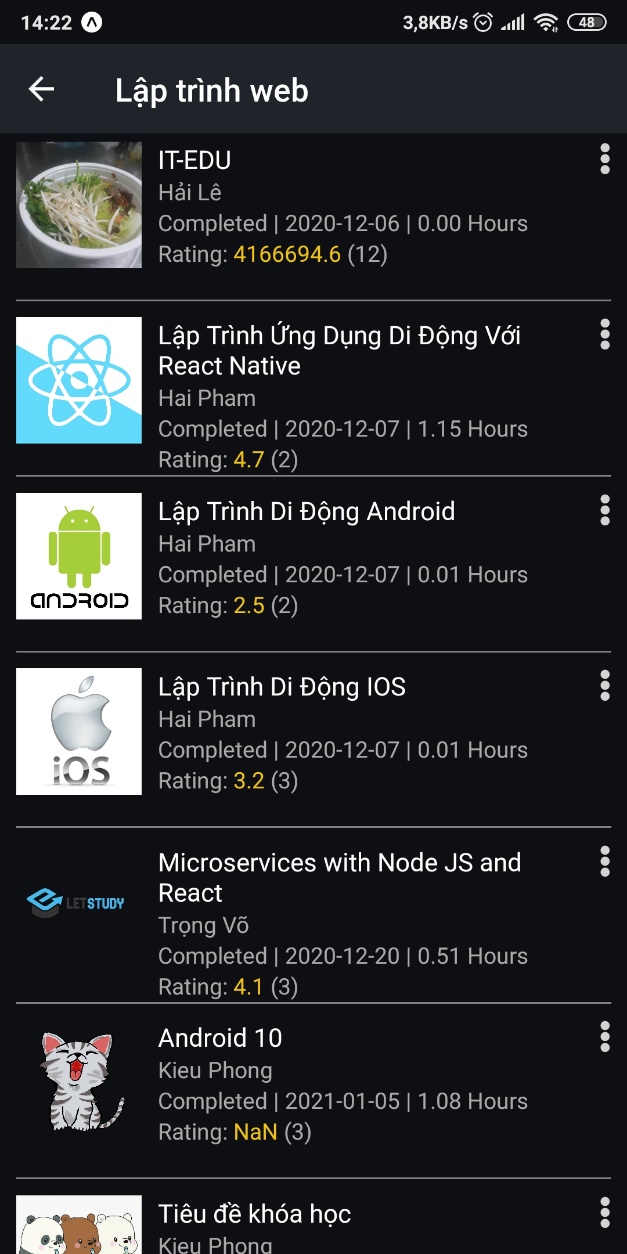
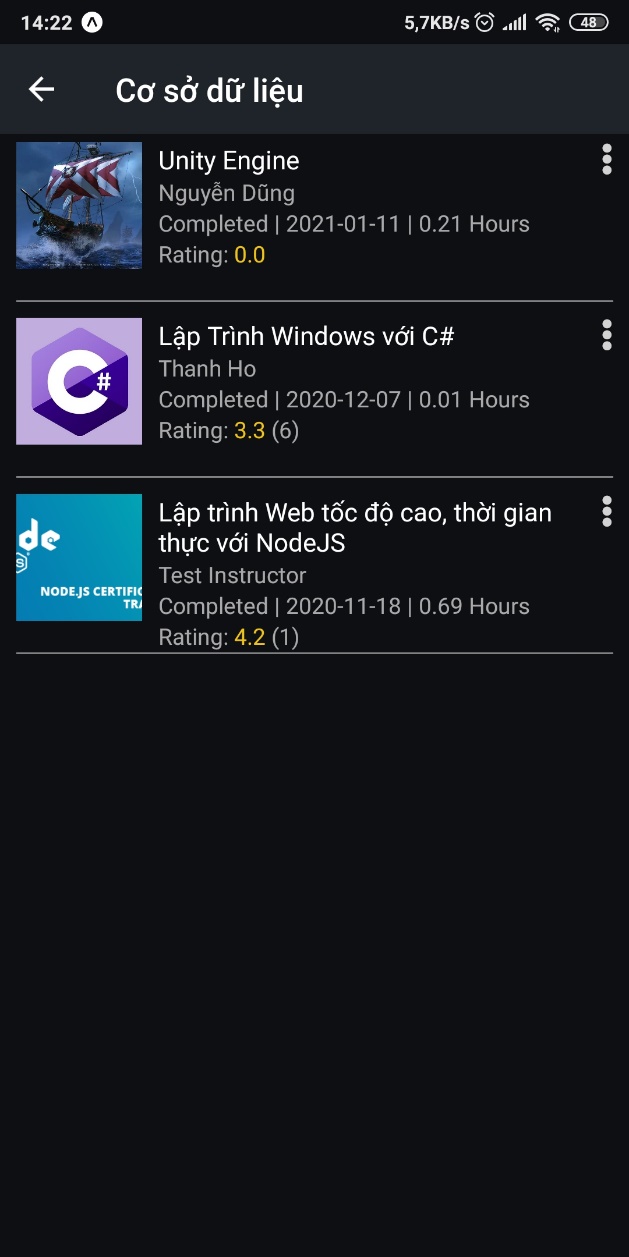


## Danh sách các khóa học hàng đầu (New Released/Top New/Top Sell/Top Rated/Recommended)

Các danh sách này có cấu trúc giống nhau. Có nút “Xem thêm” để tiếp tục xem danh sách khóa học nếu danh sách vẫn còn

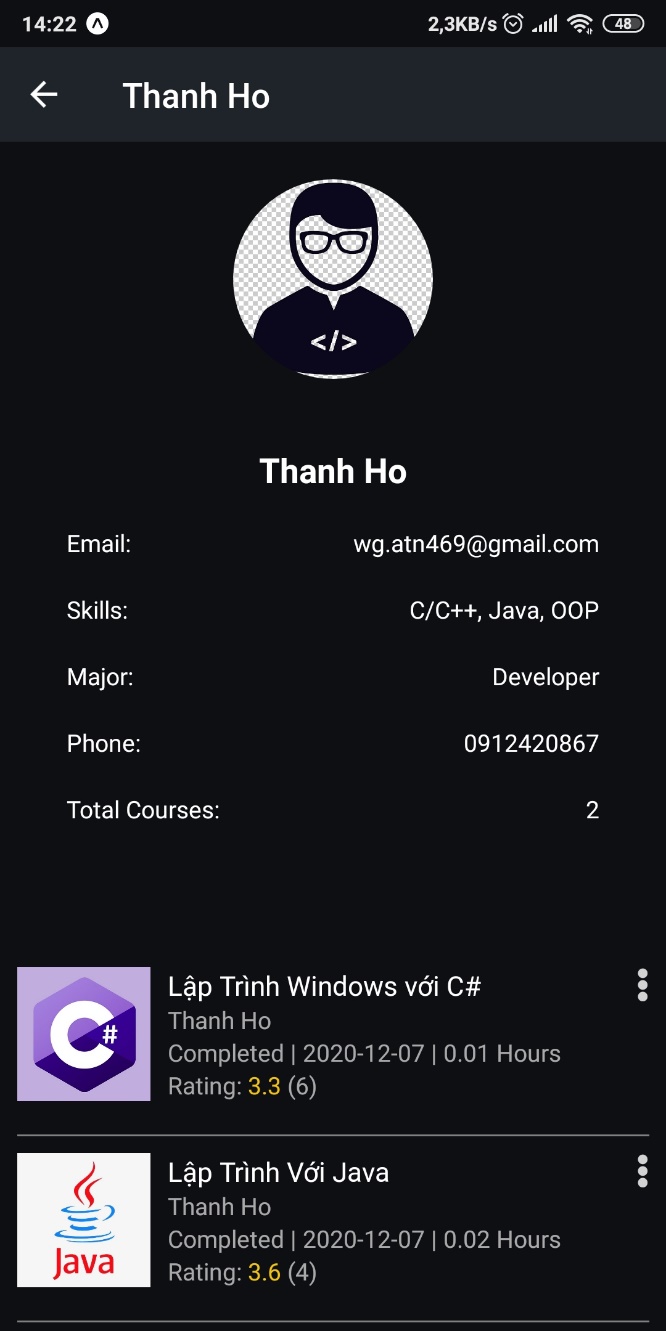


## Danh sách khóa học theo chủ đề

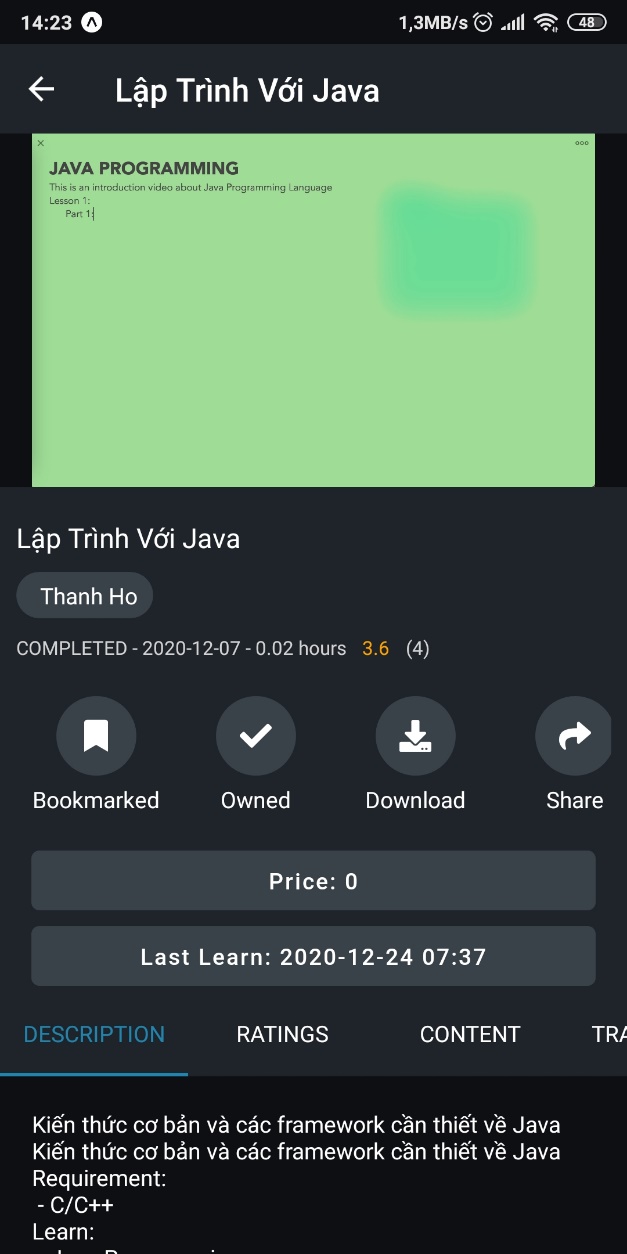
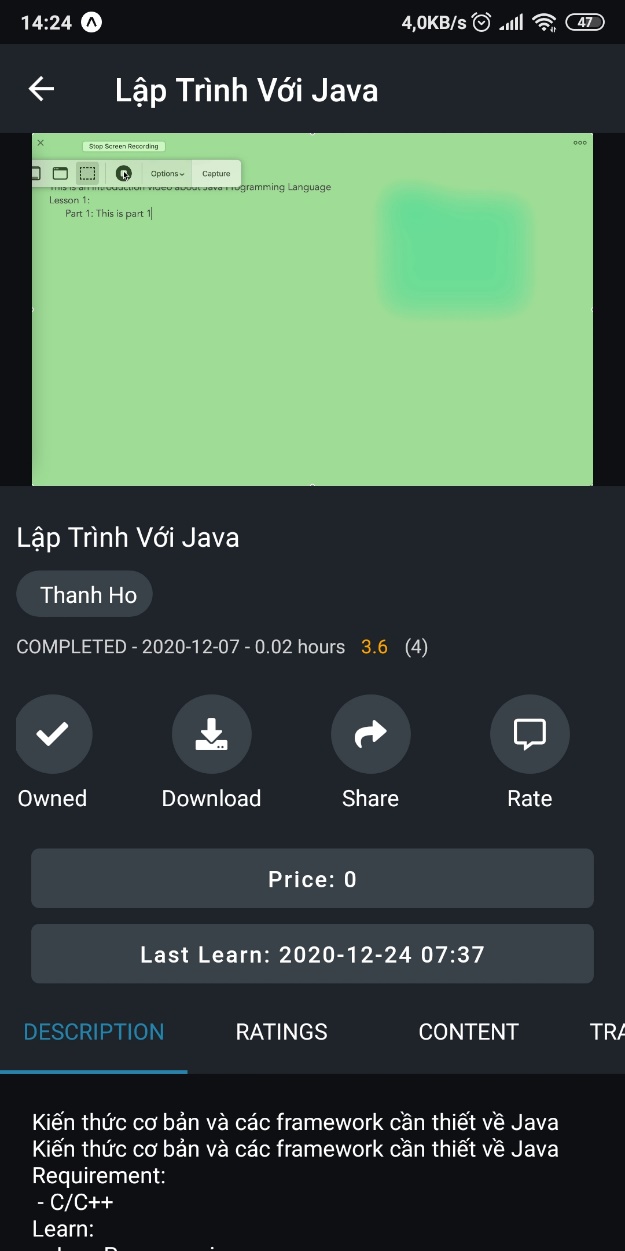


## Thông tin chi tiết giảng viên

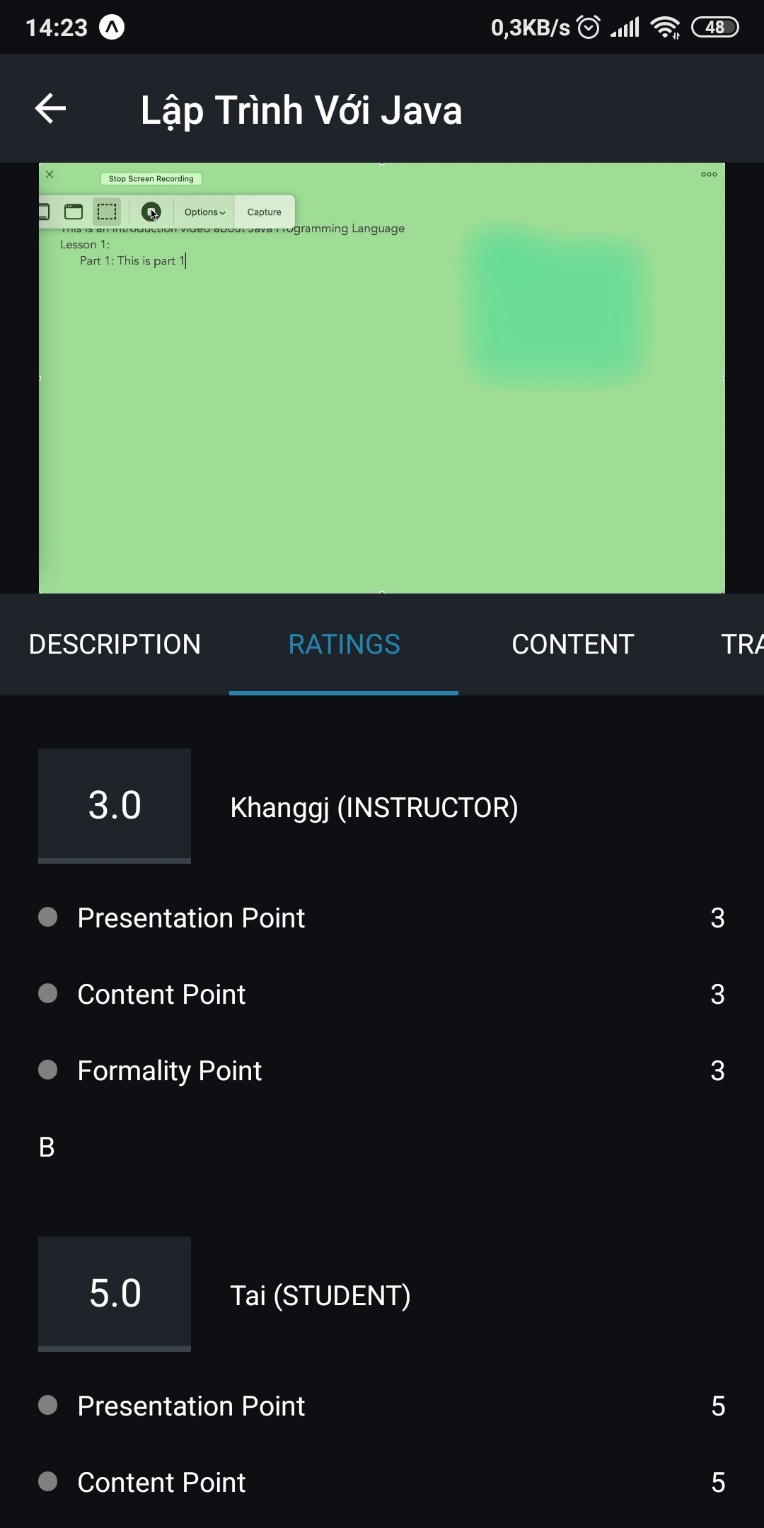
Trang thông tin chi tiết giảng viên bao gồm các thông tin của giảng viên và danh sách khóa học của giảng viên đó.



## Màn hình chi tiết khóa học

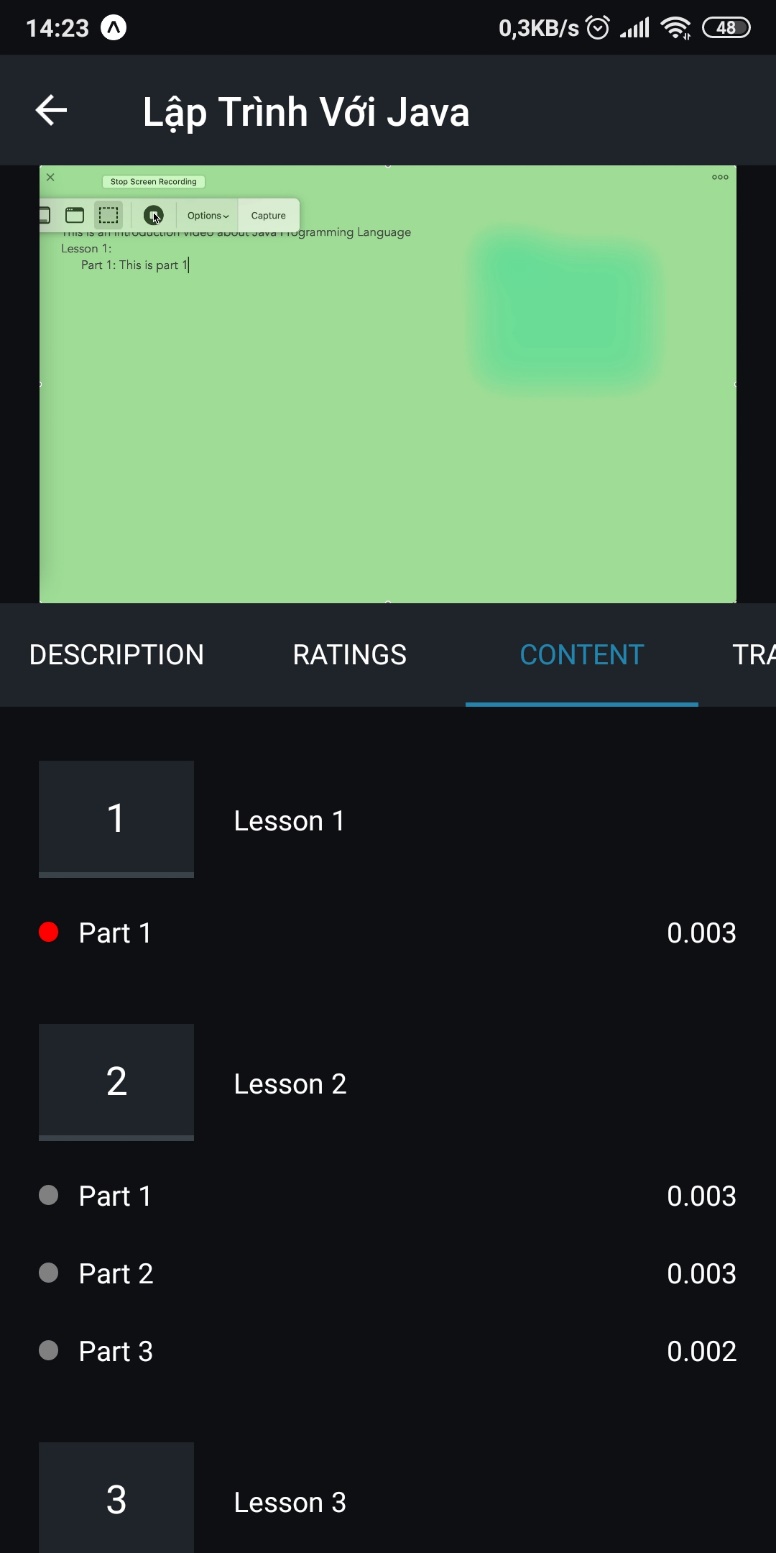
 

### Xem danh sách các đánh giá của khóa học

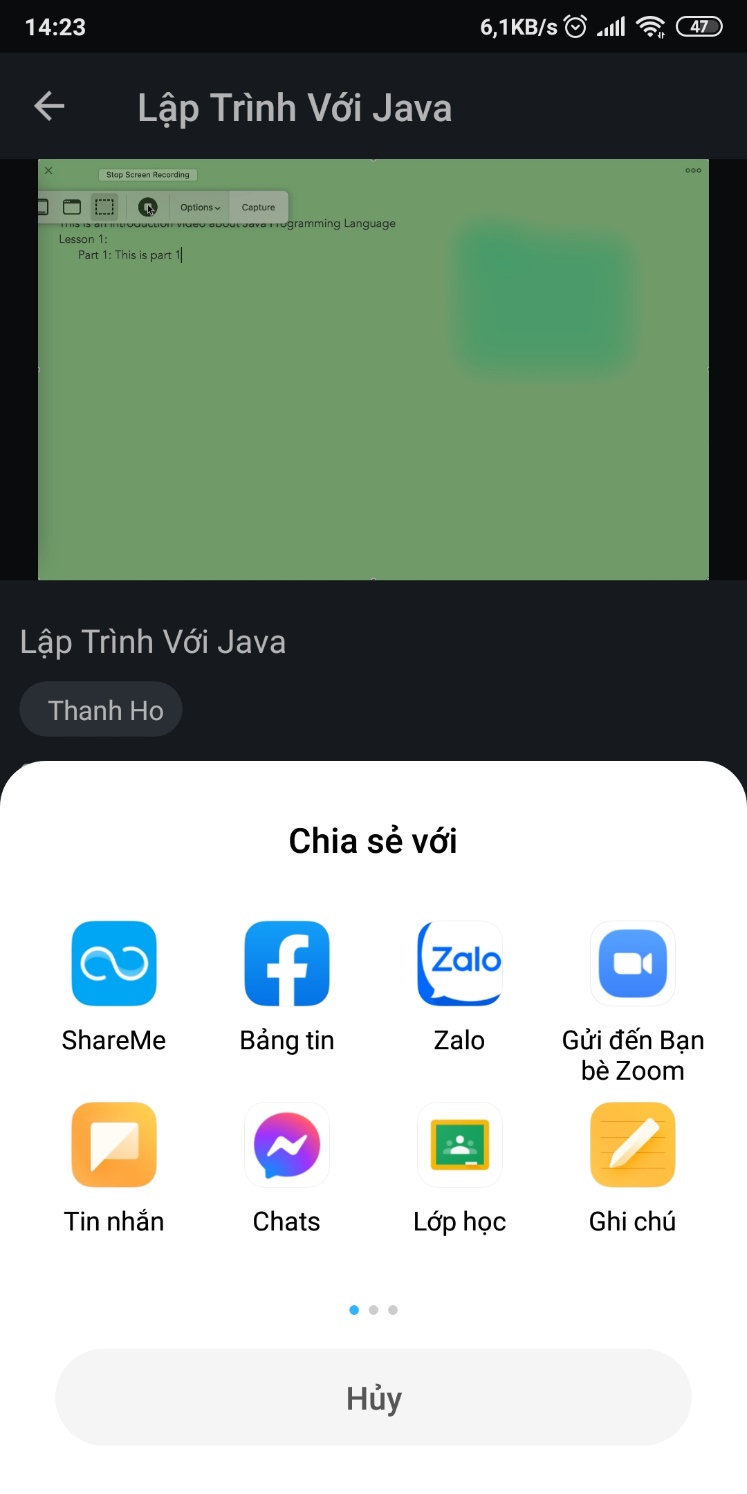


### Xem danh sách bài học của khóa học

Dấu đỏ thể hiện bài học hiện tại

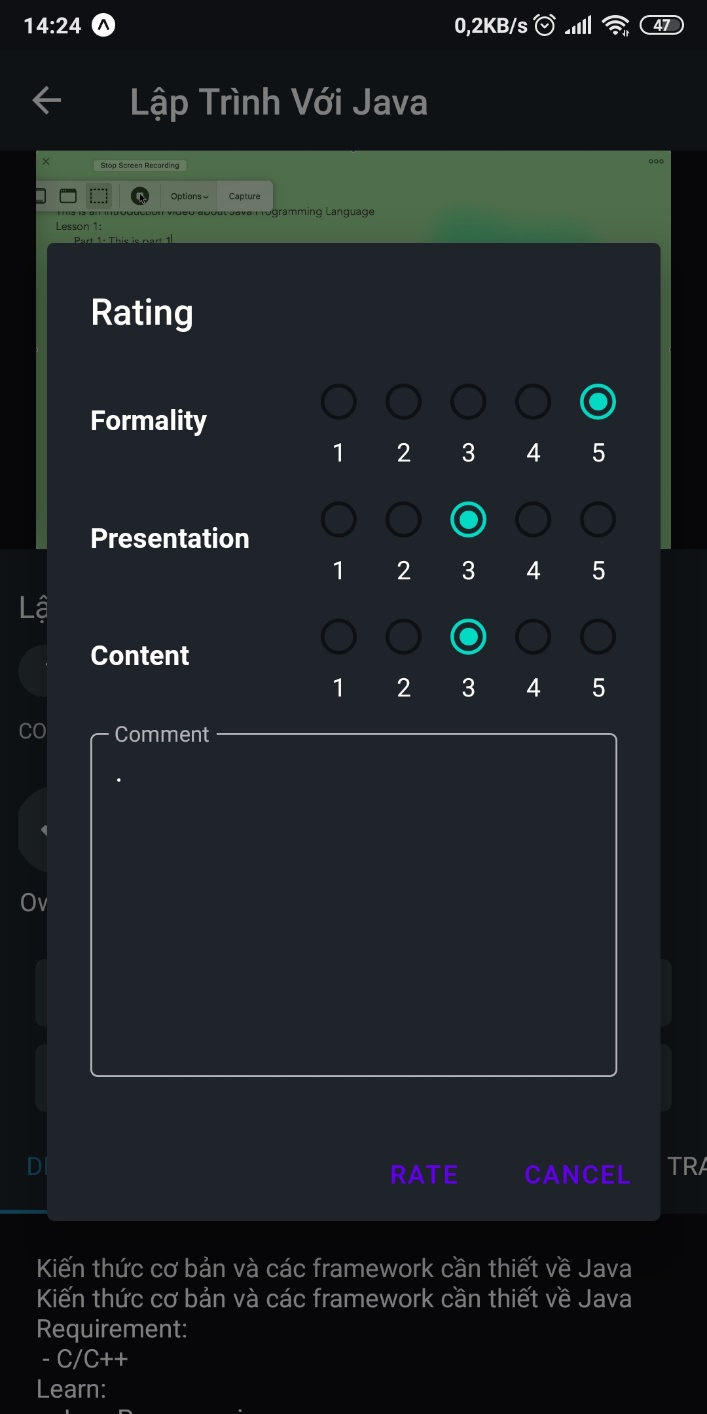


### Chia sẻ khóa học



### Đánh giá khóa học

Lưu ý: Chỉ có thể đánh giá khóa học khi đã tham gia khóa học



### Tải khóa học

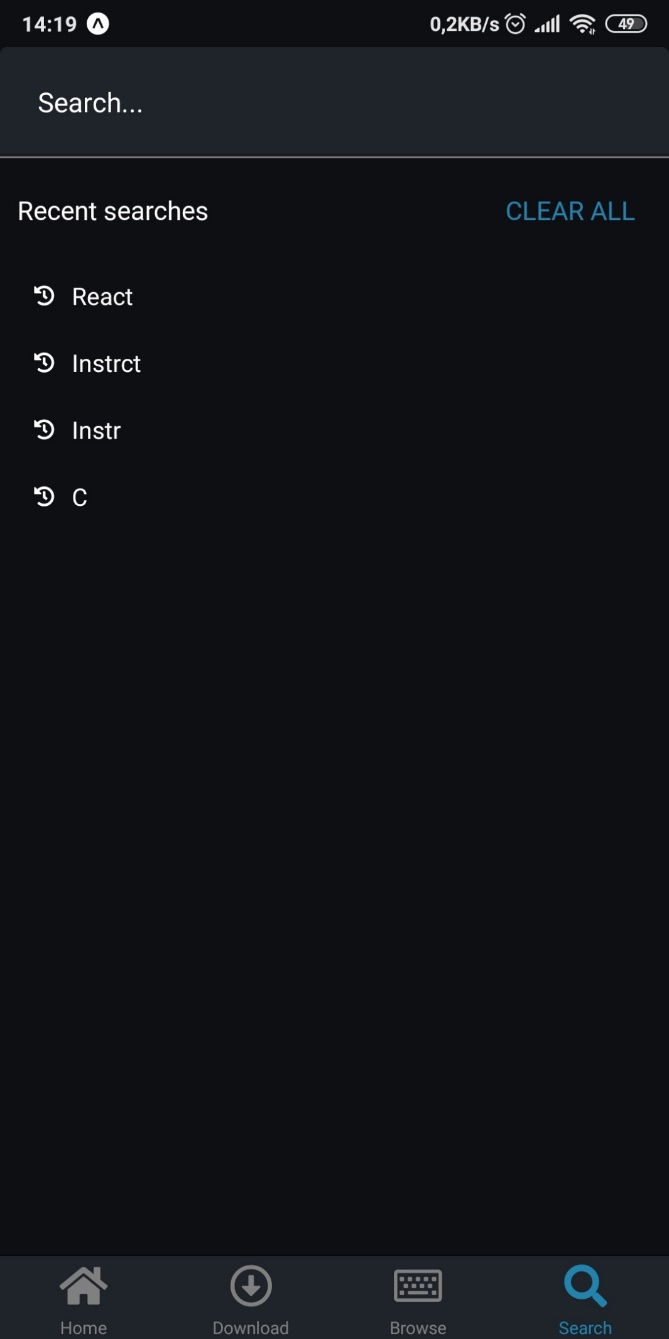
Lưu ý: Chỉ có thể tải khóa học khi đã mua khóa học. Khóa học đã tải sẽ được hiển thị ở danh sách khóa học đã tải

### Xem video của lesson. Hỗ trợ youtube và mp4

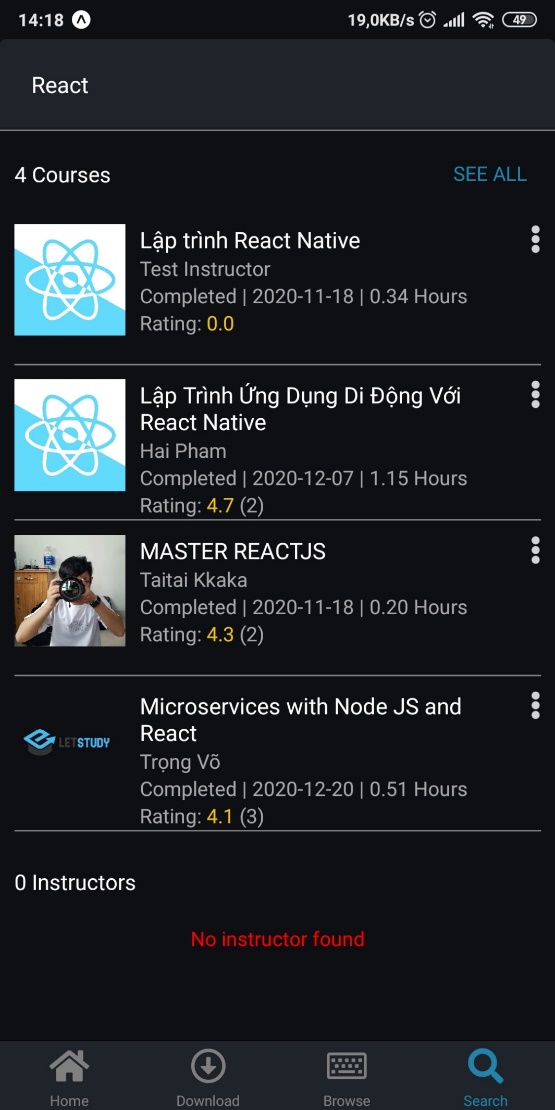


## Tìm kiếm

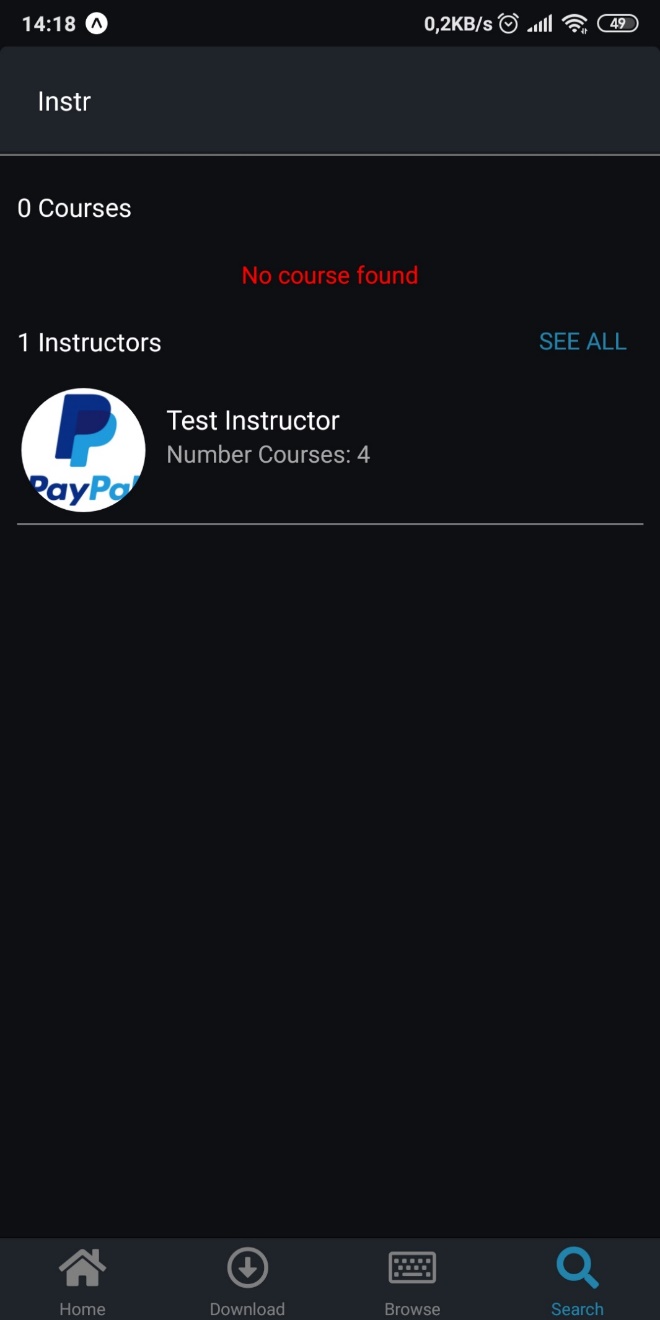
### Lịch sử tìm kiếm



### Tìm kiếm tồn tại khóa học

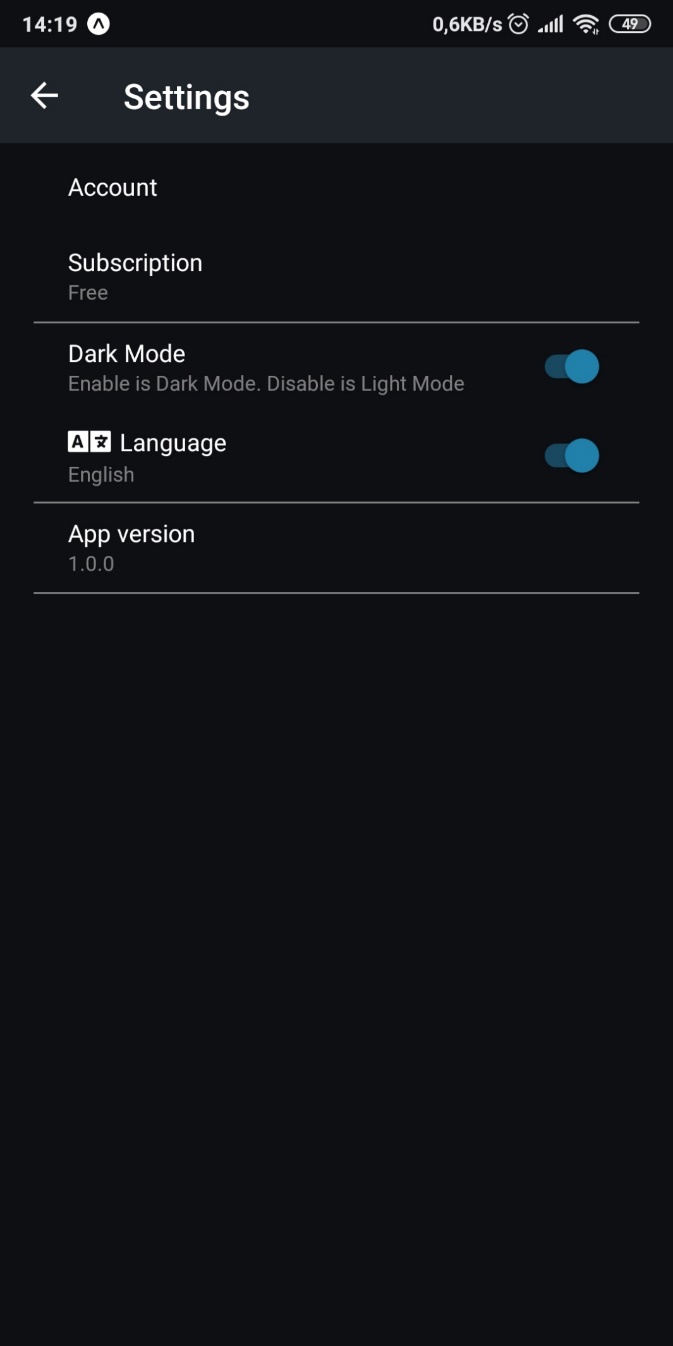


### Tìm kiếm tồn tại giảng viên



## Cài đặt

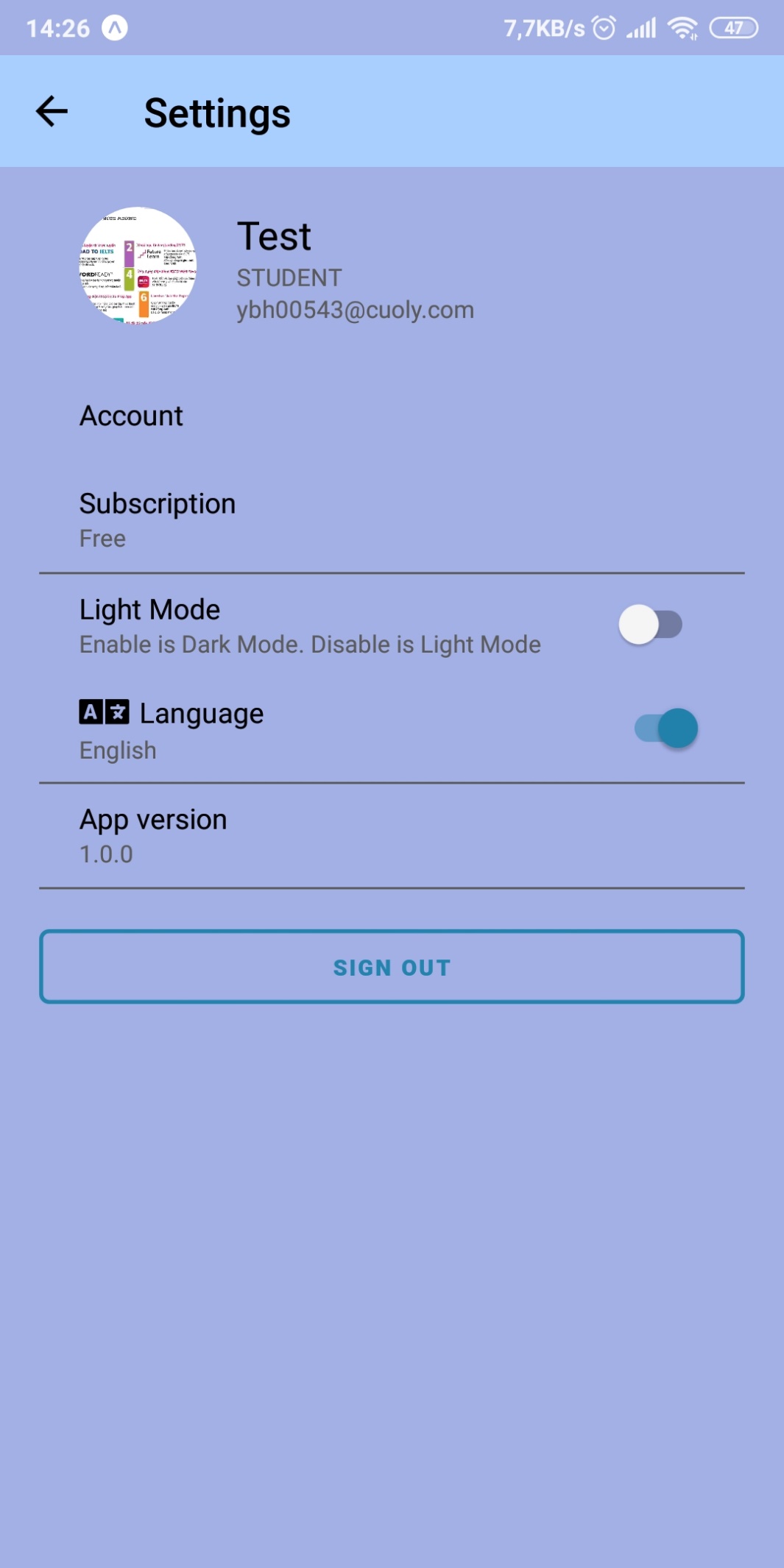
Ta có thể cài đặt Dark Mode/Light Mode cũng như ngôn ngữ tại đây



Phía trên là hình demo cho Dark Mode và ngôn ngữ tiếng Anh.

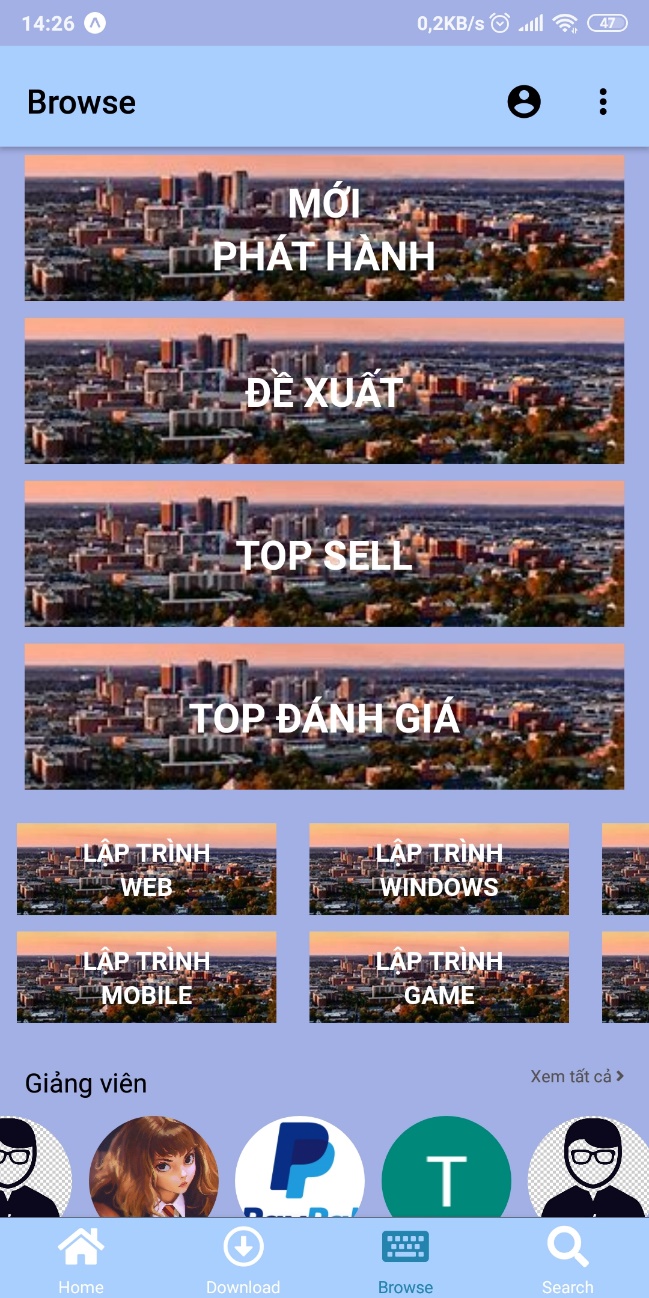
## Dark Mode/Light Mode

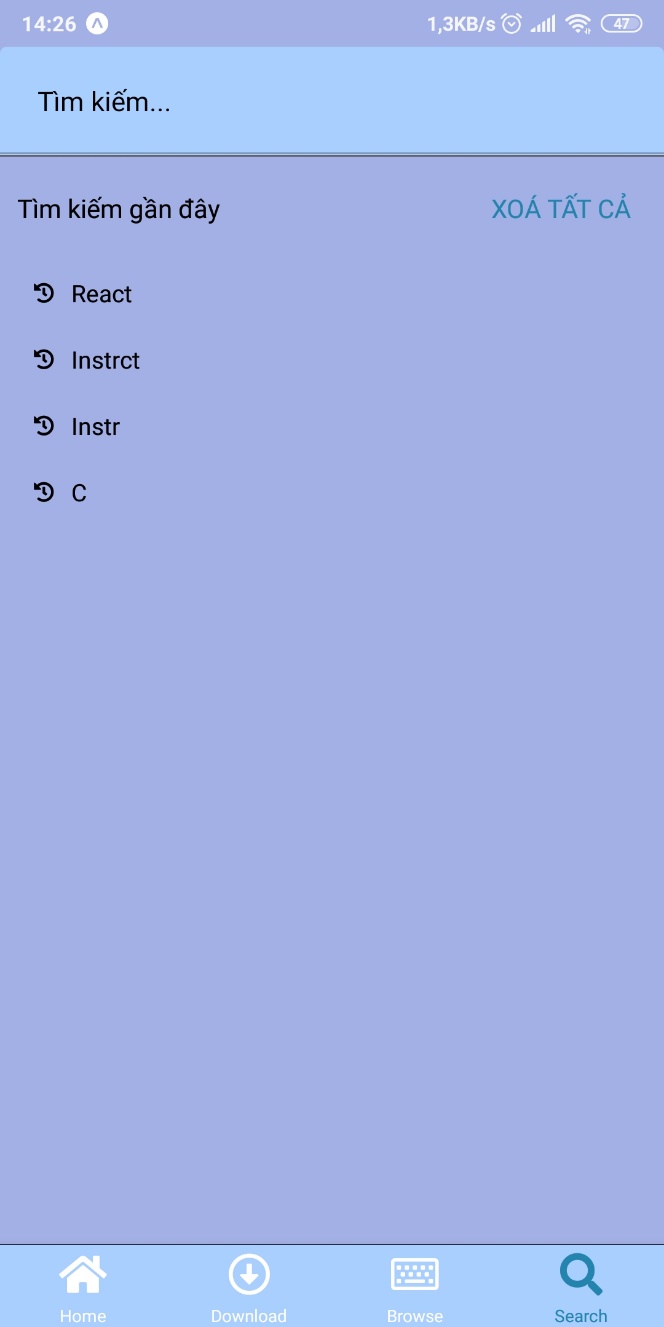
Light Mode

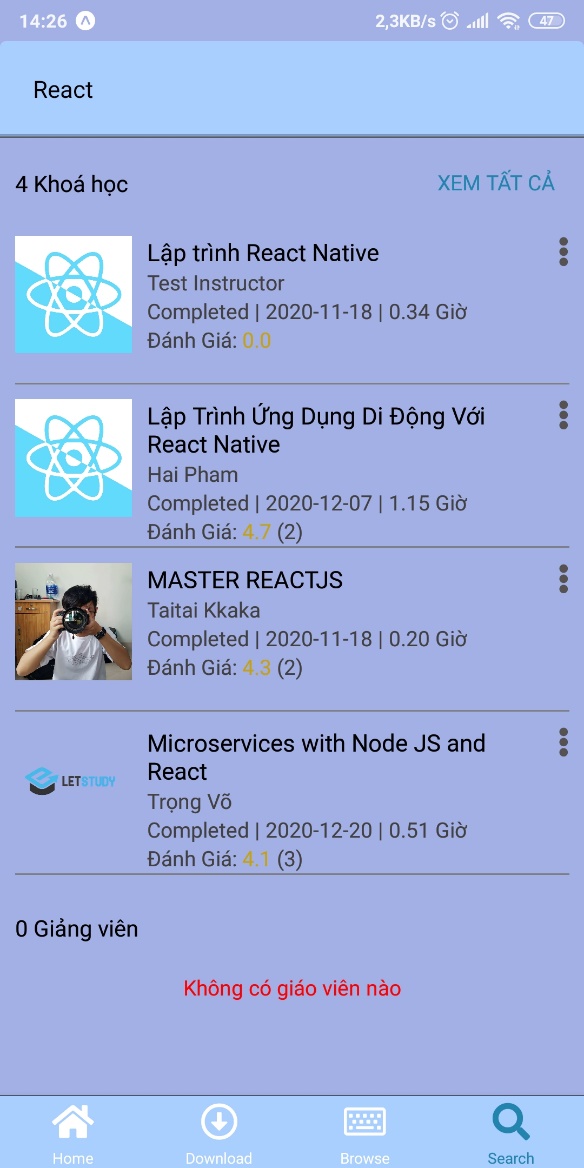


## Ngôn ngữ Anh/Việt

Dưới đây là hình demo một số màn hình cho Light Mode và ngôn ngữ tiếng Việt



c