

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Họ và tên: NGUYỄN HUY TÙNG

Mã số sinh viên: 19120422

BÁO CÁO ĐỒ ÁN CUỐI KỲ

Môn học: Phát triển ứng dụng cho thiết bị di động nâng cao

Giảng viên: Phạm Hoàng Hải

Thành phố Hồ Chí Minh – Năm 2022

Mục lục

1. Giới thiệu chung.....	2
2. Cấu trúc đồ án và cách sử dụng.....	2
3. Các chức năng đã thực hiện.....	5
4. Video demo	15
Tài liệu tham khảo	16

1. Giới thiệu chung

Họ và tên sinh viên: NGUYỄN HUY TÙNG

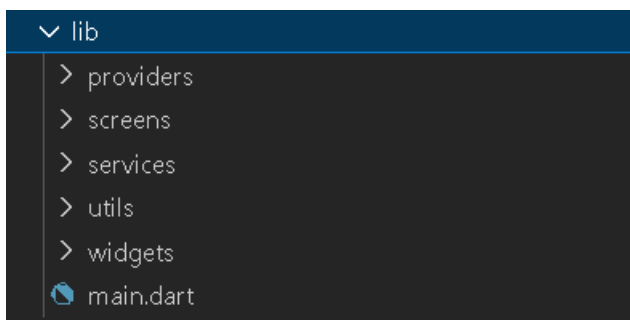
Mã số sinh viên: 19120422

Tên ứng dụng: LetTutor

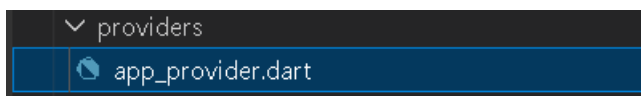
Github: <https://github.com/tungnguyen151201/lettutor>

2. Cấu trúc đồ án và cách sử dụng

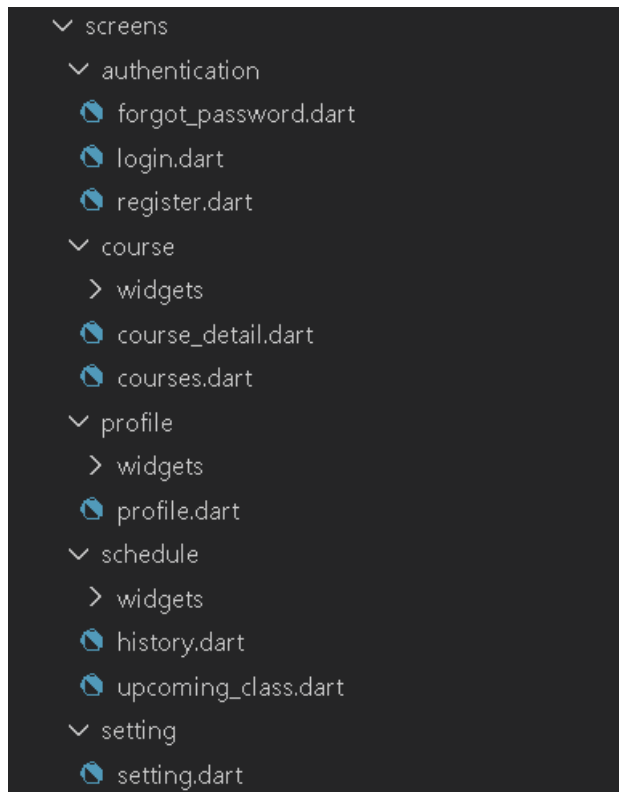
- Đồ án gồm có 5 folder chính và file main.dart. Mỗi folder chứa các subfolder và file thực hiện các chức năng riêng biệt.



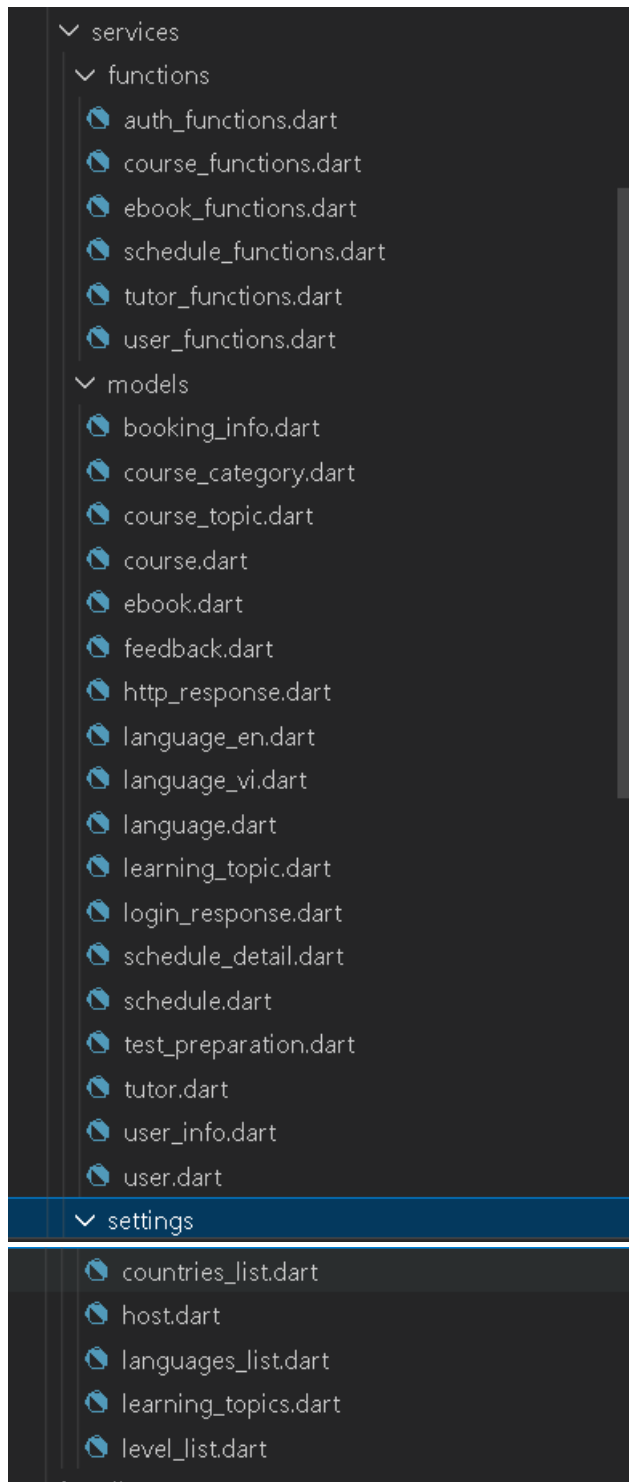
- Folder providers chứa các global state của app.



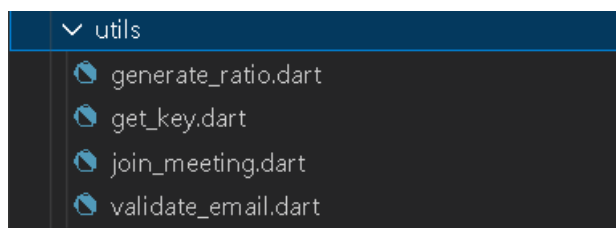
- Folder screens chứa các màn hình của app, được phân loại theo chức năng.



- Folder services gồm 3 subfolder: functions, models, settings:
 - Functions: chứa các file gọi api từ backend.
 - Models: chứa các file model.
 - Settings: chứa các file config và constants như hostname, contries_list, level_list...



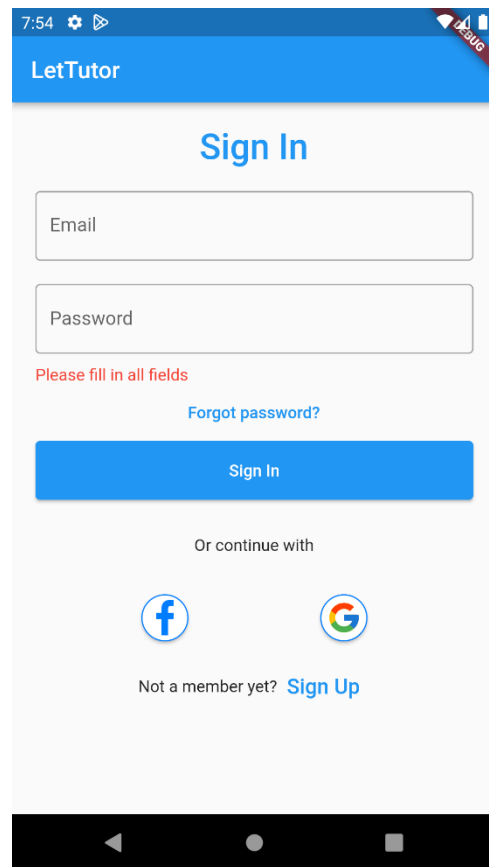
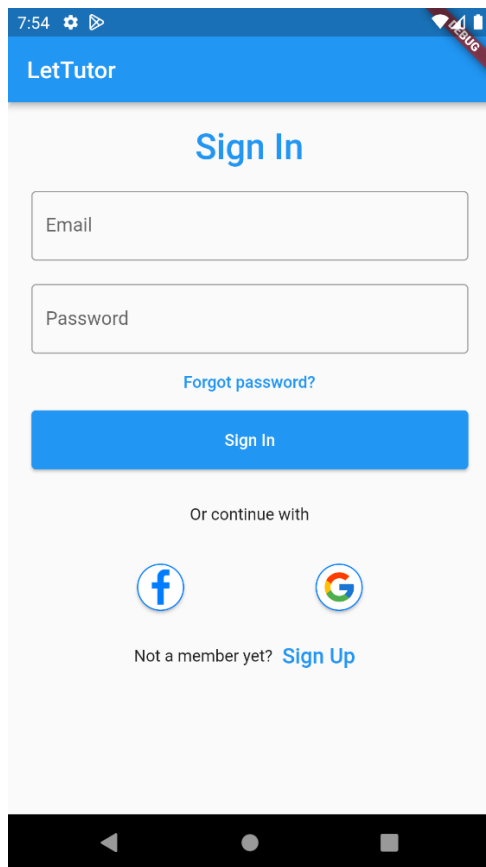
- Folder utils chứa các file các hàm hỗ trợ trong app.



- Cách sử dụng: chạy lệnh “flutter pub get” sau đó build và chạy app.

3. Các chức năng đã thực hiện

- Đăng nhập



- Đăng ký

7:54

LetTutor

Sign Up

Email

Password

Re-enter password

Sign Up

Or continue with

Already have a account? [Sign In](#)

7:54

LetTutor

Sign Up

Email

123@123

Password

Re-enter password

Invalid Email

Sign Up

Or continue with

Already have a account? [Sign In](#)

- Quên mật khẩu

1:08

Reset Password

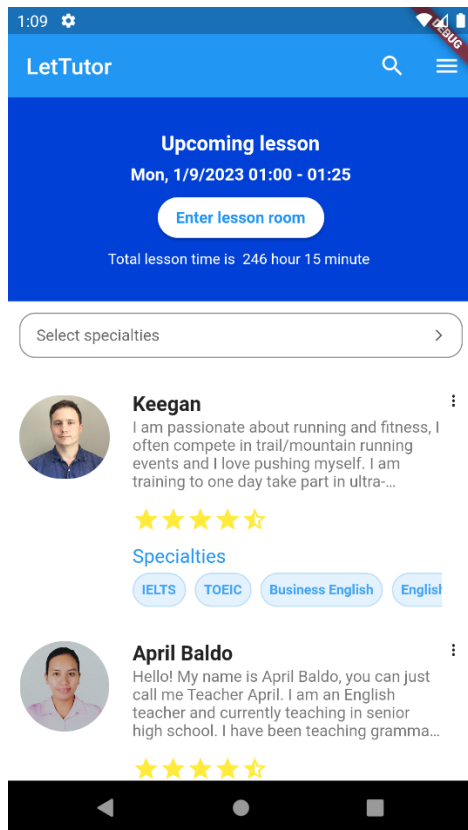
Please enter email.

Email

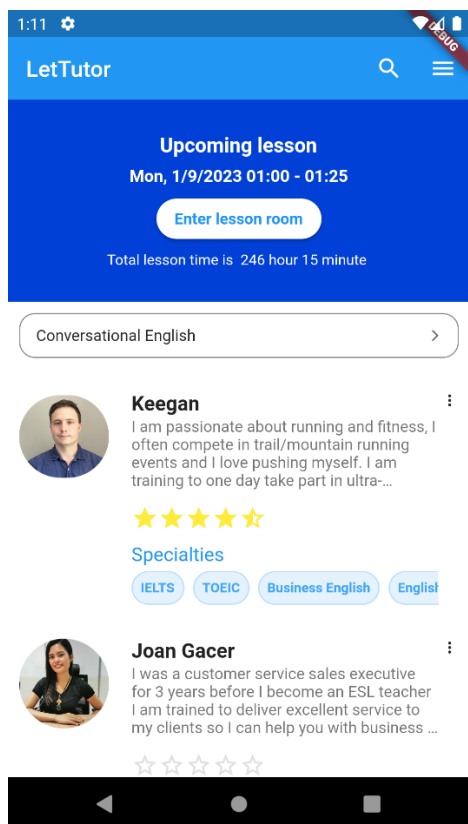
Email sent successfully, check your email to reset your password

Confirm

- Trang chủ

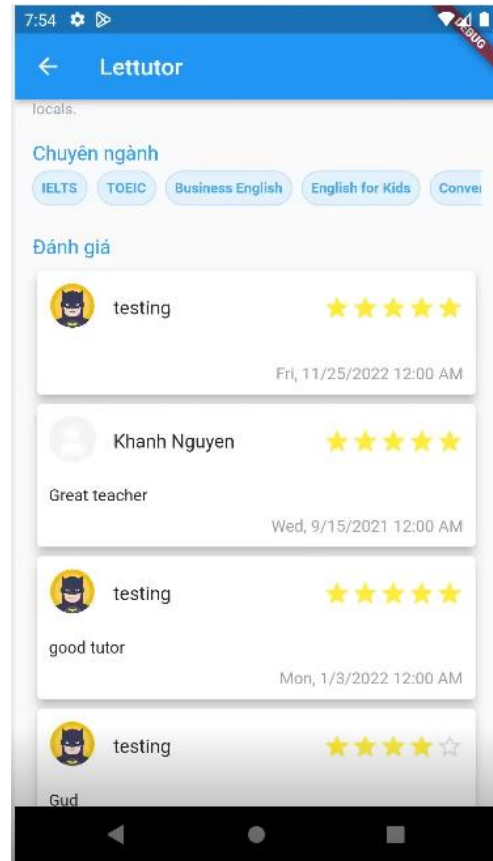


- Lọc danh sách giáo viên theo specialties

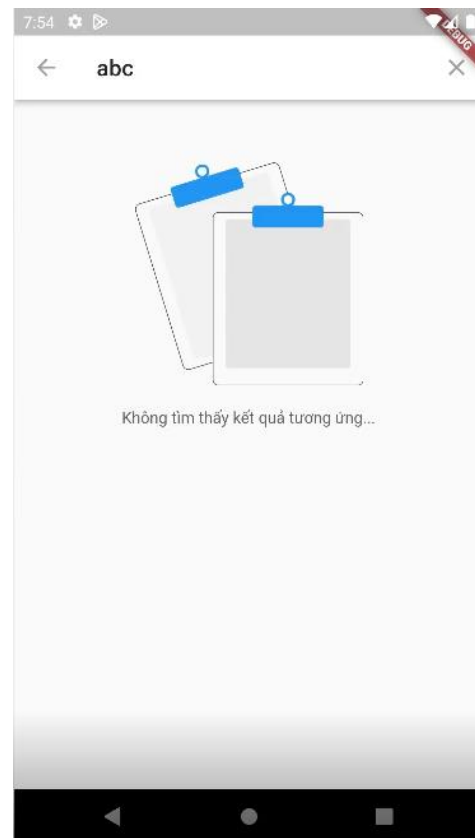
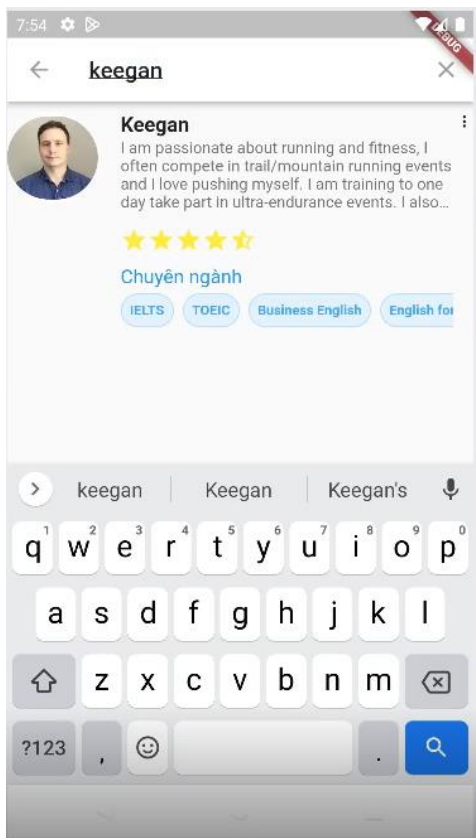


- Chi tiết một giáo viên

BÁO CÁO ĐỒ ÁN CUỐI KỲ

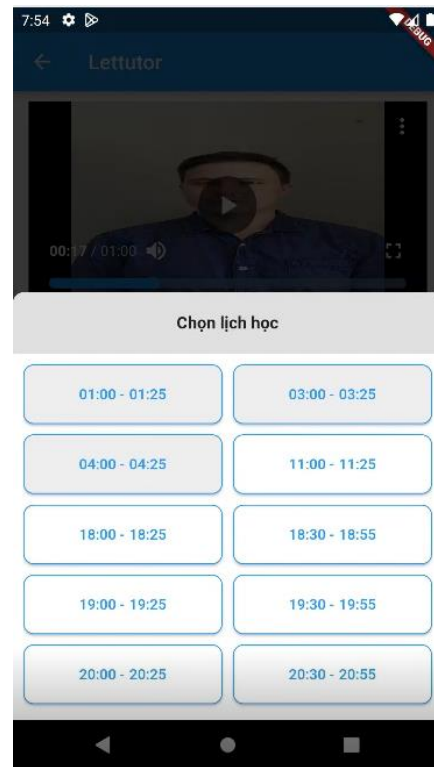
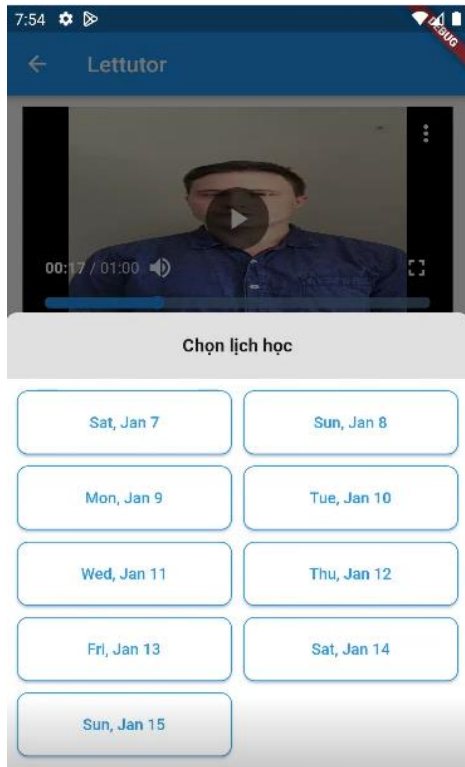


- Tìm kiếm giáo viên

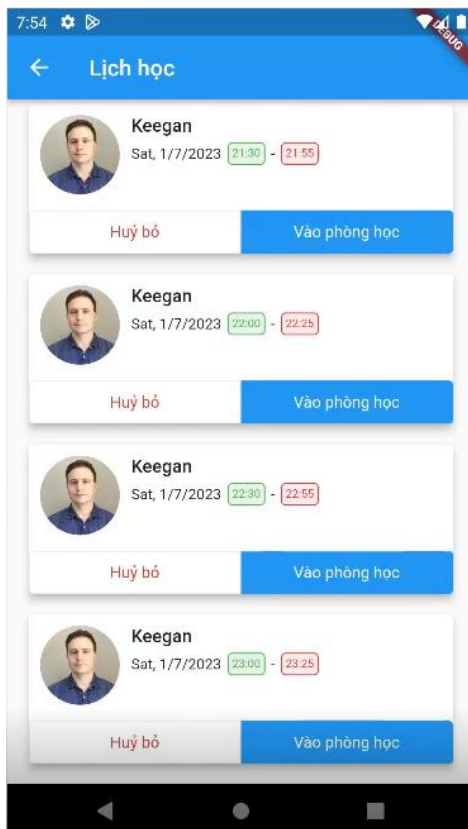


- Đặt lịch học

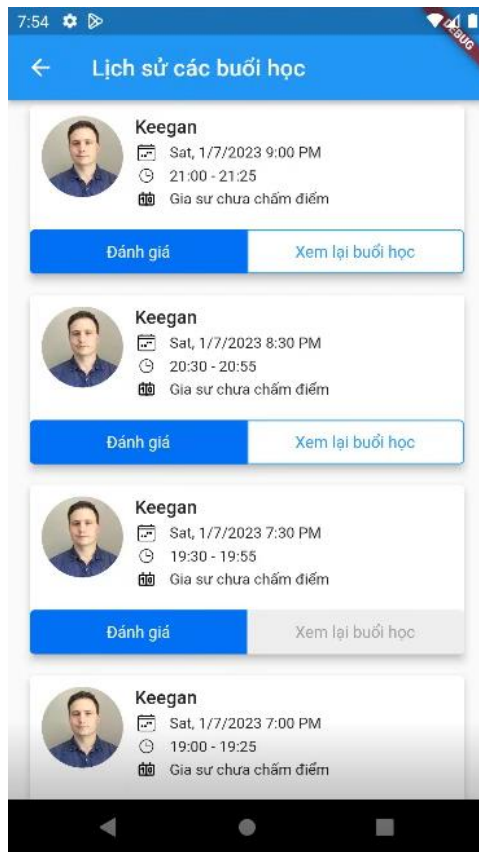
BÁO CÁO ĐỒ ÁN CUỐI KỲ



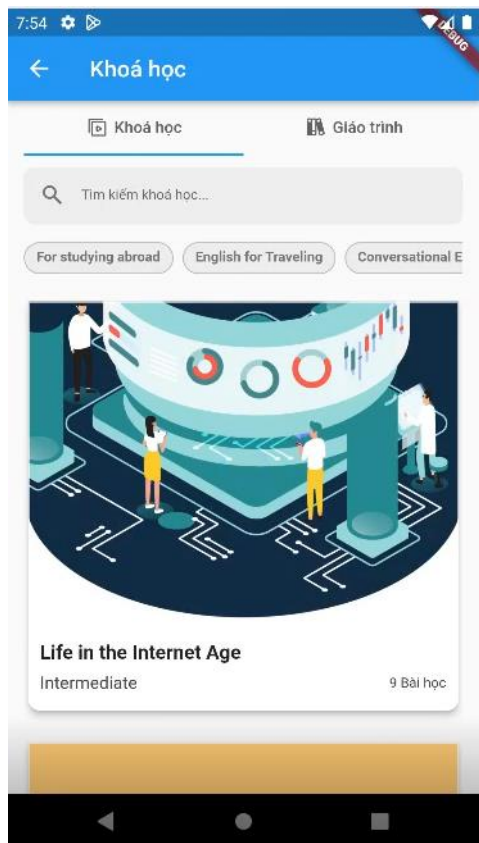
- Xem lịch học đã đặt



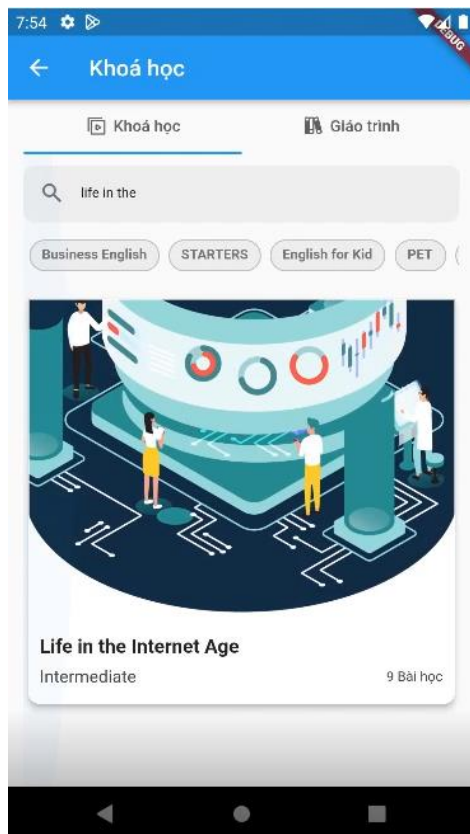
- Xem lịch sử các buổi học



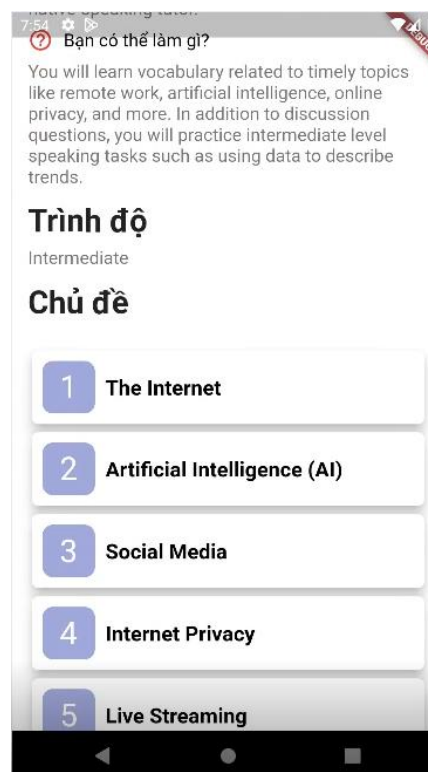
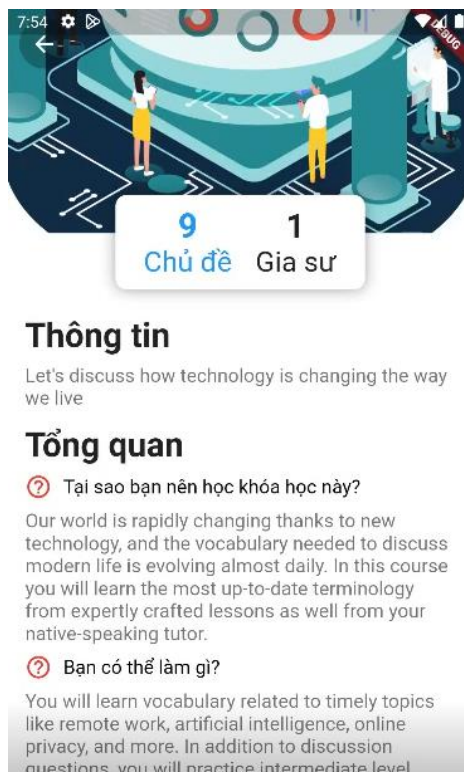
- Khóa học



- Tìm kiếm khóa học



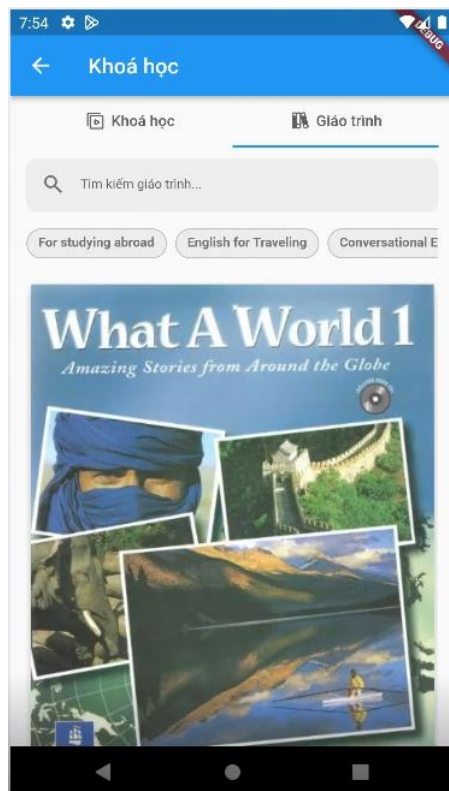
- Chi tiết của khóa học



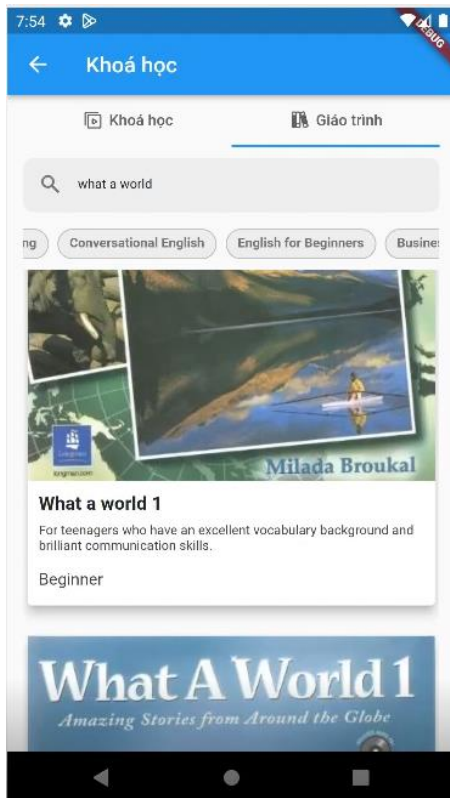
- Chi tiết của chủ đề



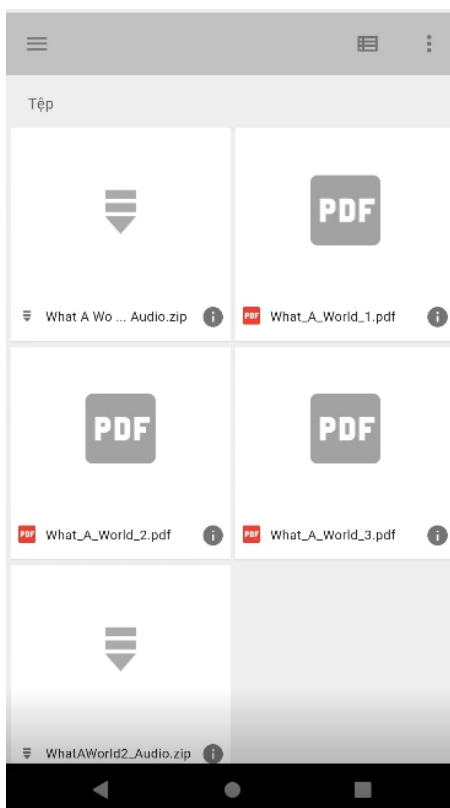
- Giáo trình



- Tìm kiếm giáo trình



- Chi tiết của giáo trình



- Hồ sơ

Hồ sơ

Họ tên
testing

Email
student@lettutor.com

Quốc gia
Bahrain

Số điện thoại
842499996508

Đã xác thực

Hồ sơ

Trình độ
Upper Intermediate

Subjects
English for Kids Business English ✓
Conversational English ✓

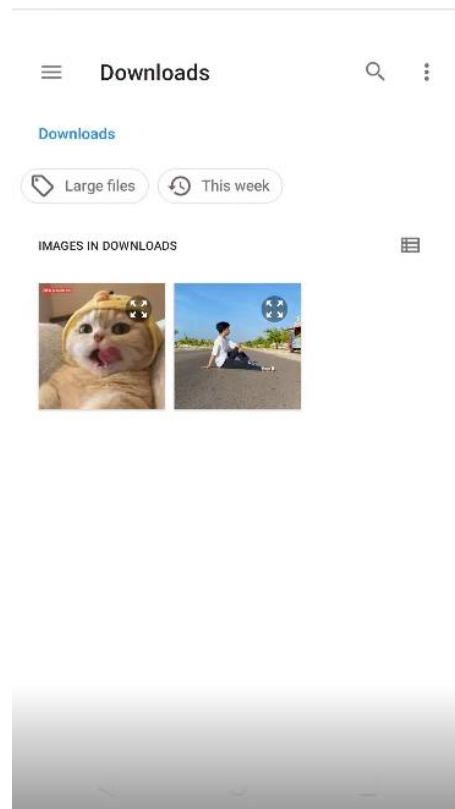
Luyện thi
STARTERS MOVERS FLYERS ✓
KET PET IELTS ✓ TOEFL
TOEIC ✓

Lịch học
only today

Hồ sơ

Email

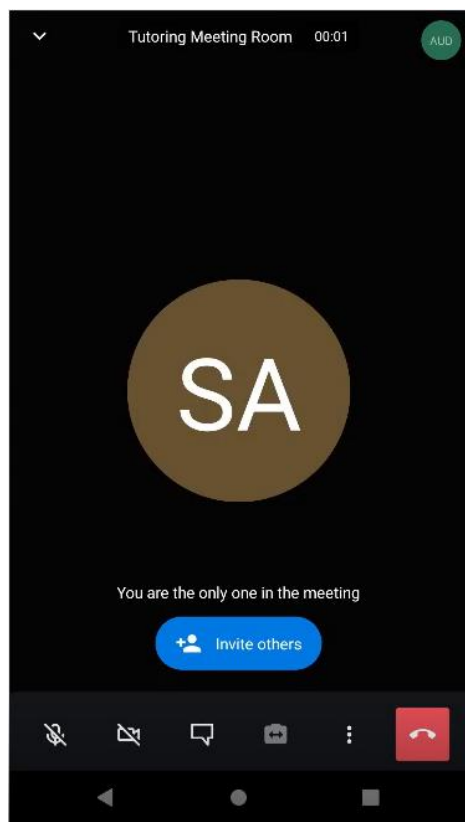
Subjects
English for Kids Business English ✓



- Cài đặt



- Video call



4. Video demo

<https://youtu.be/pGU8wQomTik>

Tài liệu tham khảo

1. <https://docs.flutter.dev/cookbook>
2. <https://docs.flutter.dev/reference/tutorials>
3. <https://pub.dev/>