

# Đồ án cuối kì

## Phiếu chấm điểm

Sinh viên thực hiện: 19127546 – Trần Hoàng Thái

Địa chỉ Git: [https://github.com/ThaiTran81/lettutor\\_flutter](https://github.com/ThaiTran81/lettutor_flutter)

### BẢNG CHỨC NĂNG(10 điểm)

Mỗi chức năng không thực hiện tốt sẽ bị trừ tương ứng với số điểm được điền trong cột TĐ.

Chức năng		Điểm		Ghi chú
	TĐ	TĐG	GV	
1. Tổng quát				
Thiết kế UI/UX của ứng dụng	-3	0		Ứng dụng UI/UX dễ hiểu, đẹp và thân thiện người dùng
Kiến trúc của ứng dụng	-3	0		Cấu trúc code đẹp, phân tách rõ ràng business, components, services, actions, reducers.
Báo cáo	-1	0		
Phim hướng dẫn	-1	0		<a href="https://youtu.be/UucCHEk0-2g">https://youtu.be/UucCHEk0-2g</a>
Quá trình thực hiện ứng dụng được đăng lên Git	-7	0		
2. Xác thực và phân quyền				
Đăng ký tài khoản	-0,25	0		
Kiểm tra các ràng buộc về tên đăng nhập, mật khẩu nhập lại, ...	-0,25	0		
Kích hoạt tài khoản bằng email	-0,25	0		
Đăng nhập hệ thống	-0,25	0		
Quên mật khẩu và làm mới mật khẩu bằng email	-0,25	-0,25		
Đăng nhập với Google	-0.25	-0,25		

Đăng nhập với Facebook	-0.25	-0,25		
<b>3. Xem và tìm kiếm giáo viên</b>				
Hiển thị danh sách giáo viên	-1	0		Sắp xếp giáo viên theo favourite và rating
Hiển thị specialities và cho filter giáo viên theo specialities	-0,25	0		
Thêm giáo viên vào danh sách yêu thích	-0.25	0		
Xem danh sách giáo viên yêu thích				
Tìm kiếm giáo viên	-1	0		Tìm kiếm giáo viên theo tên và quốc gia
Phân trang tìm kiếm	-0.25	0		
Phân nhóm kết quả tìm kiếm	-0.25	0		
Hiển thị kết quả tìm kiếm	-0,25	0		Hiển thị trong hợp không có kết quả và có kết quả tìm kiếm
Đăng kí thành giáo viên	-0.25	-0,25		
<b>5. Chi tiết giáo viên</b>				
Hiện thị thông tin mô tả chi tiết giáo viên	-0,5	0		
Hiển thị thời khóa biểu	-0,5	0		
Tương tác trong trang giáo viên: Message, Favourite, Report	-0,25	0		
Play video của khóa học	-1	0		
Xem danh sách các review	-0.5	0		
Đặt lịch học	-1	0		
<b>6. Xem lịch học</b>				
Hiển thị tổng số giờ học	-0,25	0		
Hiển thị upcoming class ở trang chủ và hỗ trợ tham gia upcoming class.	-0.5	0		

Hiển thị trang lịch học đã đăng kí	-0,5	0		Gom nhóm nhiều lớp học gần nhau
Phân trang lịch học	-1	0		
Trang xem lịch sử các buổi học	-1	0		
Hủy buổi học	-1	0		Hệ thống chỉ cho hủy buổi học trước 2 tiếng
<b>7. Tham gia lớp học với video call</b>				
Gọi video call với Jitsi	-1	0		<i>Trong milestone số 1, các bạn chỉ làm Widget trông thay vì thêm Jitsi</i>
Hiển thị thời gian chờ trước khi lớp học bắt đầu	-0.25	0		
Đếm thời gian của buổi học	-0.25	0		
Logo ứng dụng	-0.25	0		
<b>8. Xem giáo trình</b>				
Xem danh sách giáo trình	-1	0		
Tìm kiếm giáo trình	-1	-1		
Phân trang giáo trình học	-0.25	-0,25		
Xem mô tả chi tiết của một giáo trình	-0.5	0		
Hiển thị nội dung chi tiết của một giáo trình	-0.5	0		Nội dung giáo trình được trình bày bằng PDF.
<b>9. Quản lý tài khoản và cấu hình ứng dụng</b>				
Quản lý profile (cập nhật thông tin, avatar)	-1	0		
Setting ứng dụng	-0.5	0		
Hỗ trợ đa ngôn ngữ (Tiếng anh và tiếng việt)	-0.5	0		
Đổi themes dark & white	-0.25	-0.25		
<b>10. Học tăng cường với ChatGPT</b>				

Chat tang cường với ChatGPT	-2	0		
<b>11. Các chức năng nâng cao</b>				
Ứng dụng được publish trên store	1	+1		
Số lượng người dùng tải ứng dụng	1	0		Cứ 25 người dùng tải mới được +0,25đ. Tối đa được cộng 1 điểm.
Sử dụng Google Analytics/Sentry/Crashlytics...	0,5	0		Mỗi thư viện phù hợp được +0,25. Tối đa được cộng 0.5 điểm.
Cấu hình CI/CD cho project	1	+0,5		Cấu hình CI: +0,5 Cấu hình CD: +0,5
Liệt kê các chức năng nâng cao khác mà bạn làm được ở đây	0,5	0		