Đồ án cuối kì

Phiếu chấm điểm

Sinh viên thực hiện: 19127646 - Nguyễn Văn Tấn Phong

Địa chỉ Git: **https://github.com/nvtphong200401/lettutor**

## 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 kê 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 |  |  |
| 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 |  |  |
| Đăng nhập vơi Google | -0.25 | -0.25 |  |  |
| Đăng nhập với Facebook | -0.25 | -0.25 |  |  |
| **3. Xem và tìm kiếm giáo viên** | | | | |
| 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 |  |  |
| **5. Chi tiết giáo viên** | | | | |
| 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 |  |  |
| **6. Xem lịch học** | | | | |
| 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 chi cho hủy buổi học trước 2 tiếng |
| **7. Tham gia lớp học với video call** | | | | |
| Gọi video call với Jitsi | -1 | 0 |  | *Trong milestone số 1, các bạn chỉ làm Widget trông thay vì thêm Jitsi* |
|  |  |  |  |  |
| Đếm thời gian của buổi học | -0.25 | 0 |  |  |
| Logo ứng dụng | -0.25 | 0 |  |  |
| **8. Xem giáo trình** | | | | |
| Xem danh sách giáo trình | -1 | 0 |  |  |
| Tìm kiếm giáo trình | -1 | 0 |  |  |
| Phân trang giáo trình học | -0.25 | 0 |  |  |
| 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. |
| **9. Quản lý tài khoản và cấu hình ứng dụng** | | | | |
| 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 |  |  |
| **10. Học tăng cường với ChatGPT** | | | | |
| Chat tang cường với ChatGPT | -2 | 0 |  |  |
| **11. Các chức năng nâng cao** | | | | |
| Ứng dụng được publish trên store | 1 | 1 |  | <https://play.google.com/store/apps/details?id=vn.edu.hcmus.nvtphong.lettutor> |
| 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 | 0.5 |  | Mỗi thư viện phù hợp được +0,25. Tối đa được cộng 0.5 điểm.  - Google analytics  - Google crashlytics |
| Cấu hình CI/CD cho project | 1 | 1 |  | Cấu hình CI: +0,5  Cấu hình CD: +0,5 |
| Cấu hình đa môi trường (DEV/PRODUTION) | 0,5 | 0 |  |  |
| Liệt kê các chức năng nâng cao khác mà bạn làm được ở đây |  |  |  |  |
| Hiển thị thời gian chờ trước khi lớp học bắt đầu | 0.25 | 0 |  |  |