#### Đồ án cuối kì

Phiếu chấm điểm

Sinh viên thực hiện: 1653071-Nguyễn Minh Quang

Địa chỉ Git: **https://github.com/1653071/projectMobile.git**

## 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 | x |  | Ứng dụng UI/UX dễ hiểu, đẹp và thân thiện người dùng |
| Kiến trúc của ứng dụng | -3 | x |  | Cấu trúc code đẹp, phân tách rõ ràng business, components, services, actions, reducers. |
| Báo cáo | -1 | x |  |  |
| Phim hướng dẫn | -1 | x |  |  |
| Quá trình thực hiện ứng dụng được đăng lên Git | -7 | x |  |  |
| **2. Xác thực và phân quyền** | | | | |
| Đăng ký tài khoản | -0,25 | x |  |  |
| Kiểm tra các ràng buộc về tên đăng nhập, mật khẩu nhập lại, ... | -0,25 | x |  |  |
| Kích hoạt tài khoản bằng email | -0,25 | x |  |  |
| Đăng nhập hệ thống | -0,25 | x |  |  |
| Quên mật khẩu và làm mới mật khẩu bằng email | -0,25 | x |  |  |
| Đăng nhập vơi Google | -0.25 |  |  |  |
| **3. Xem và tìm kiếm khóa học** | | | | |
| Trang chủ - Hiển thi một số khóa học nổi bật theo các loại: Khóa học của tôi, Khóa học mới, khóa học nổi bật | -1 | x |  |  |
| Khóa học gợi ý cho bạn | -0,25 | x |  |  |
| Danh sách danh mục | -0,25 | x |  | Cho phép người dung chọn danh mục và hiển thị toàn bộ các khóa học trong danh mục đó. |
| Xem thêm | -0.25 | x |  | Người dung nhấn vào nút “Xem them” để xem toàn bộ các khóa học theo phân loại (Khóa học của tôi, Khóa học mới, khóa học nổi bật) hoặc theo danh mục |
| Tìm kiếm | -1 | x |  |  |
| Lưu trữ/xóa lịch sử tìm kiếm | -0.25 | x |  |  |
| Phân trang tìm kiếm | -0.25 |  |  |  |
| Phân nhóm kết quả tìm kiếm | -0.25 | x |  | Tab phân nhóm kết quả tìm kiếu theo: Tất cả, Khóa học, Tác giả |
| Hiển thị kết quả tìm kiếm | -0,25 | x |  | Hiển thị trong hợp không có kết quả và có kết quả tìm kiếm |
| **4. Chi tiết khóa học** | | | | |
| Hiện thị thông tin mô tả chi tiết khóa học | -0,5 | x |  |  |
| Hiển thị danh sách các bài học trong khóa học | -0,5 | x |  |  |
| Hiển thị danh sách các bài tập trong khóa học | -0,25 |  |  |  |
| Play video của khóa học | -1 | x |  | Hỗ trợ play cả file MP4 và Youtube video |
| Chia sẻ khóa học qua các công cụ copy/paste, email, sms, social apps, … | -0,25 |  |  |  |
| Đưa khóa học vào danh sách yêu thích | -0,25 | x |  |  |
| Xem danh sách các khóa học đã yêu thích | -0.25 | x |  |  |
| Lưu trữ thời gian/vị trí đã xem của từng bài học | -0,25 |  |  |  |
| Xem ngày bài học đã học gần đây | -0,25 |  |  | Khi vào 1 khóa học, ứng dụng tự động navigate đến bài học trước đây và video player sẽ seek đến ngay vị trí người học đang học trước đây. |
| Hiển thị (Số giờ đã học/Tổng số giờ) của khóa học | -0,25 | x |  |  |
| Tải khóa học | -1 |  |  | Cho tải khoác học có video là định dạng MP4 |
| Xem các khóa học đã tải | -1 |  |  |  |
| Hiển thị danh sách các khóa học cùng chủ đề | -0.25 | x |  |  |
| Mua/Đăng ký khóa học | -1 | x |  | Hỗ trợ mua với khóa học tính tiền và Đăng ký xem với khóa học miễn phí |
| **5. Quản lý tài khoản và cấu hình ứng dụng** | | | | |
| Quản lý profile (cập nhật thông tin, avatar) | -1 | x |  |  |
| Setting ứng dụng | -0.5 |  |  |  |
| Hỗ trợ đa ngôn ngữ (Tiếng anh và tiếng việt) | -0.5 |  |  |  |
| Đổi themes dark & white | -0.25 |  |  |  |
| **6. Đánh giá bình luận** | | | | |
| Hiển thị rating chung cho 1 khóa học | -0.5 | x |  |  |
| Hiển thị danh sách bình luận của các học viên | -0.25 | x |  |  |
| Bình luận và rating cho 1 khóa học | -0.25 | x |  |  |
| **7. Các chức năng nâng cao** | | | | |
| Ứng dụng được publish trên store | 1 |  |  |  |
| Số lượng người dùng tải ứng dụng | 0,5 |  |  | Cứ 25 người dùng tải mới được +0,25đ. Tối đa được cộng 0.5 điểm. |
| Sử dụng Google Analytics/Sentry/Crashlytics… | 0,5 |  |  | Mỗi thư viện phù hợp được +0,25. Tối đa được cộng 0.5 điểm. |
| Cấu hình CI/CD cho project | 1 |  |  | Cấu hình CI: +0,5  Cấu hình CD: +0,5 |
| Cấu hình đa môi trường (DEV/PRODUTION) | 0,5 |  |  |  |
| Liệt kê các chức năng nâng cao khác mà bạn làm được ở đây |  |  |  |  |