



# XÂY DỰNG ỨNG DỤNG ANDROID NHẬN DIỆN VÀ CHUYỂN ĐỔI HÌNH ẢNH THÀNH VĂN BẢN



CBHD : ThS. Trần Thanh Hùng

Sinh viên : Nguyễn Thành Trung

Mã sinh viên : 2020605701 - CNTT05-K15

## Giới thiệu

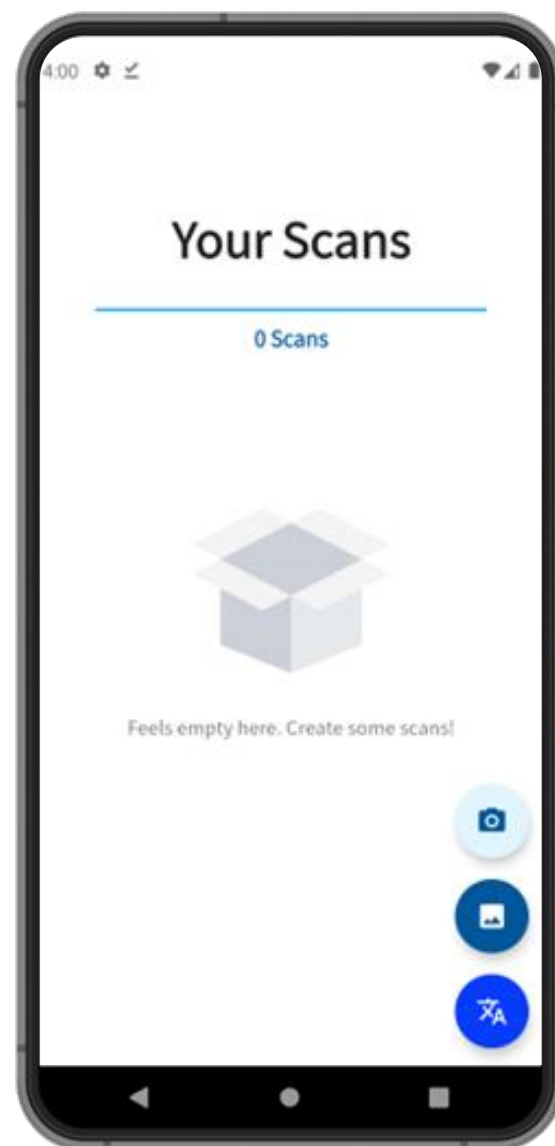
Trong thời đại công nghệ số, việc chuyển đổi dữ liệu từ hình ảnh sang văn bản số là một nhu cầu phổ biến, đặc biệt trong lĩnh vực xử lý tài liệu, quản lý dữ liệu và công việc văn phòng. Đề tài "**XÂY DỰNG ỨNG DỤNG ANDROID NHẬN DIỆN VÀ CHUYỂN ĐỔI HÌNH ẢNH THÀNH VĂN BẢN**". Ứng dụng sẽ hỗ trợ người dùng lưu trữ, tìm kiếm và quản lý thông tin một cách dễ dàng, đồng thời tăng hiệu quả làm việc và giảm thiểu thời gian thao tác thủ công

## Phương pháp

- Sử dụng Kotlin xây dựng giao diện người dùng, tận dụng các tính năng khác để tối ưu hóa trải nghiệm người dùng..
- Sử dụng Kotlin xây dựng một ứng dụng ổn định, mang lại lợi ích cho người sử dụng.

## Kết quả

Kết quả đạt được của đề tài là một ứng dụng Android hoàn chỉnh có khả năng nhận diện và chuyển đổi hình ảnh thành văn bản với độ chính xác cao. Ứng dụng giúp người dùng dễ dàng số hóa tài liệu, lưu trữ và chỉnh sửa văn bản, góp phần nâng cao hiệu suất làm việc



## Kết luận

Ứng dụng Android nhận diện và chuyển đổi hình ảnh thành văn bản đã hoàn thành với độ chính xác cao, mang lại tiện ích lớn trong việc số hóa và quản lý thông tin. Ứng dụng góp phần tối ưu hóa quy trình làm việc và tiết kiệm thời gian cho người dùng.