**Project Android – T3H**

* Name’s project: **Quick Task**
* Student: **Trần Minh Quý**
* Operating system requirement: Android
* Problem:
  + Khi bạn thực hiện một cuộc gọi, điện thoại sẽ chỉ thực hiện được cuộc gọi đó, các thao tác khác sẽ bị hạn chế, ví dụ như: Tra cứu danh bạ, ghi chép lại số điện thoại hay ghi chú,…trong khi giấy bút không phải lúc nào cũng có sẵn
  + Từ đó, ứng dụng Quick Task sẽ giúp chúng ta giải quyết những vấn đề trên một cách nhanh chóng nhất ngay trên màn hình cuộc gọi
* Chức năng:
  + Note
  + Contacts
  + Message
  + Recall
  + Record
  + Ngoài ra còn có mục: Setting
* Description:
  + **Note**: Ghi chép nhanh
    - Đây là chức năng chính của ứng dụng, nó cho phép người dùng có thể ghi chép nhanh trong khi đàm thoại như: số điện thoại, lời nhắn, cuộc hẹn, địa chỉ nhà..v.v.
    - Ngoài ra, sau khi kết thúc đàm thoại, người dùng có thể vào lại xem nội dung đã được note lại và có thể cài nhắc nhở cho nội dung đó
  + **Contacts**: Tìm số liên lạc
    - Chức năng này cho phép hiện lên danh bạ điện thoại, nó rất hữu ích khi có đầu dây bên kia muốn biết được số liên lạc của ai đó trong danh bạ trong khi người dùng không muốn tắt cuộc gọi để tìm số liên lạc đó
    - Người dùng có thể tìm số liên lạc thông qua tên hoặc số (chuỗi số trong số điện thoại người dùng nhớ được)
  + **Message**: Gửi tin nhắn
    - Khi có cuộc gọi đến mà người dung không thể bắt máy ngay được, chức năng này giúp người dùng gửi nhanh một Message cho đầu dây bên kia
    - Nội dung Message được viết sẵn, chỉ cần người dùng chọn thì tin nhắn có thể được gửi đi ngay lập tức
    - Người dùng có thể chỉnh sửa nội dung Message
  + **Recall**: Thông báo gọi lại
    - Khi có cuộc gọi đến mà người dùng không thể bắt máy ngay được, chức năng này giúp thông báo cho người dùng nên gọi lại sau một thời gian nhất định
  + **Record**: Ghi âm cuộc gọi
    - Người dùng có thể ghi âm lại cuộc gọi quan trọng
    - Sau khi đàm thoại xong, Notification hiện lên, người dùng có thể chạm để đi tới vị trí file ghi âm được lưu trong bộ nhớ
  + **Setting**:
    - Hiện lên nội dung được Note lại và có thể chỉnh sửa hoặc cài nhắc nhở cho nội dung đó
    - Chỉnh sửa nội dung Message
    - Cài đặt khoảng thời gian sau bao lâu thì hiện thông báo Recall
    - Có thể thay đổi Background cho UI
    - …( Có thể phát sinh thêm)