**ANDROID PRACTICE TEST**

Công ty Kydon Việt Nam đang cần xây dựng 1 hệ thống thư viện sách online với các yêu cầu như sau:

**Yêu cầu:**

1 - Sử dụng Google Books API để lấy dữ liệu và sử lý JSON để hiển thị danh sách các cuốn sách với format như sau:

- Tiêu đề sách,

- Ảnh bìa sách/ảnh đại diện (ảnh có dạng hình tròn),

- Tên tác giả,

- Mô tả ngắn gọn về cuốn sách đó (khoảng 100 ký tự).

2 - Có thể xem chi tiết được từng cuốn sách khi click vào ảnh bìa hoặc tiêu đề của cuốn sách. Chi tiết của cuốn sách được format như sau:

- Ảnh bìa sách được hiển thị trên cùng (ảnh này phải rộng vừa khít với màn hình điện thoại và có chiều cao bằng ¼ màn hình. cần phải xử lý để ảnh không bị méo).

- Dưới ảnh là tiêu đề sách và tiếp theo là mô tả về cuốn sách đó.

3 - Có thể sắp xếp danh sách các cuốn sách theo tên.

4 - Ứng dụng phải có navigation menu ở buttom bao gồm: List book, Bookmark,

Favorite.

5 - Có thể tạo được sách offline trên thiết bị (lưu trữ tại thiết bị): tên sách, ảnh bìa (upload file), mô tả ngắn gọn và tên tác giả.

**Yêu cầu đối với ứng viên:**

1 - Tên Ứng dụng là tên của ứng viên.

2 - Build Ứng dụng thành file .apk và gửi kèm code cho người chấm.

3 - Thời gian: 120p