**TRẢ LỜI CÂU HỎI**

**Họ và tên ứng viên:** Hàn Thiện Đức

**Giới tính:** Nam

**Ngày sinh:** 10/08/1996

**Trường:** Cao đẳng thực hành FPT Polytechnic HCM

**Chuyên ngành:** Lập trình máy tính và thiết bị di động

**Phần 1: Suy nghĩ logic**

**Câu 1:**

* Xe có thể chạy cả 2 phía bởi vì
* Chiếc xe bus này không có xác định đầu xe
* Nếu chúng ta nói đầu xe nằm bên trái thì nó chạy hướng bên trái
* Nếu chúng ta nói đầu xe nằm bên phải thì nó chạy hướng bên phải
* Và vì xe bus có thể chạy lùi nên nó chạy cả 2 hướng

**Câu 2:**

* Tổng = 11 triệu đồng
* Laptop > cặp da : 10 triệu đồng
* Cặp da = Tổng – 10 triệu đồng = 1 triệu

**Phần 2: Tính cách**

**Câu 1:**

* ***Những challenges khi làm việc với 1 công ty startup:***
  + Khối lượng công việc lớn
  + Làm việc với cường độ cao
  + Làm OT thường xuyên
  + Mức lương thấp
  + Cuộc sống cá nhân tách rời hoàn toàn với công việc
* ***Chuẩn bị tinh thần:***
  + Thời gian với gia đình và bạn bè sẽ ít đi
  + Công ty khởi nghiệp là làm việc “hết sức” thay vì chơi “hết mình”
  + Đòi hỏi kỷ luật cao
* ***Solutions để đối diện:***
  + Mỗi tối trước khi đi ngủ dành 10-20’ viết ít nhất 3 công việc cần hoàn thành trong dự án vào ngày mai
  + Rèn luyện sức khỏe
  + Làm việc hiệu quả theo phương pháp 50/7 (50’ làm việc nghĩ giải lao 7’ rồi quay lại làm việc tiếp)
* ***Giải quyết những challenges:***
  + Phân chia công việc và sắp xếp độ ưu tiên
  + Dành thời gian học hỏi để viết code hiệu quả
  + Tập trung vào phát triển bản thân và nâng cao khả năng giao tiếp
  + Liên tục học hỏi và cập nhật những kỹ năng về technical đang thiếu
  + Hỏi khi gặp khó khăn trong lúc làm việc

**Câu 2:**

***3 ưu điểm:***

* Hòa đồng và vui vẻ
* Thích tìm tòi học hỏi công nghệ mới
* Thích chạy bộ và tập thể dục

***3 khuyết điểm:***

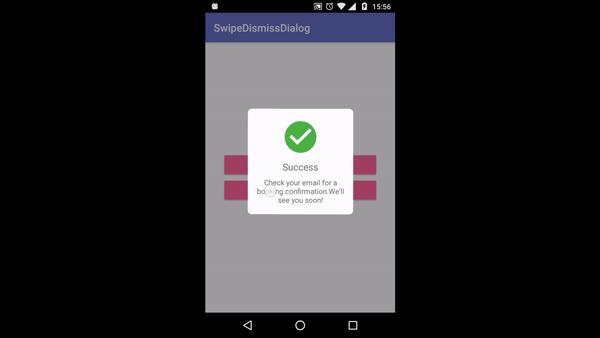
* Giọng nói hơi trầm và nhỏ
* Ít tham gia các hoạt động nhóm như đi du lịch hay teambulding
* Không thích người khác ép mình làm việc

**Câu 3:**

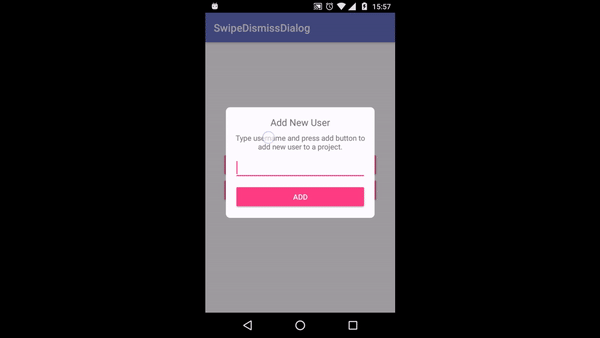
***1 tutorial về lập trình android hoặc bất cứ tutorial nào liên quan gần nhất mà bạn đã làm theo:***

**Tutorial**: <http://www.tellmehow.co/android-swipe-dismiss-dialog/>

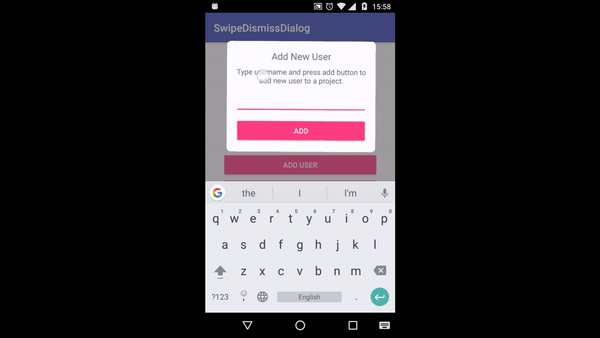
1 bài viết hướng dẫn về sử dụng thư viện Swipe Dismiss Dialog, chức năng có thể làm cho bất cứ View nào thành dialog có thế kéo với tính năng Swipe và dismiss.



***Swipe Dismiss Dialog with Success***



***Swipe Dismiss Dialog with input***



***Swipe Dismiss Dialog with keyboard***

***Project đã thực hiện theo tutorial đính kèm theo file zip***

**Phần 3: Cơ bản lập trình**

***lập trình hàm so sánh 2 chuỗi(compare).***

**Code in Java:**

|  |
| --- |
| public static int compare(String A, String B) { // method compare two strings aphabetically  int result = A.compareTo(B);  if (result < 0) {  return -1; // String A is Smaller Than String B  } else if (result == 0) {  return 0; // String A is Equal to String B  } else {  return 1; // String A is Larger than String B  }  } |

**Phần 4: Cơ bản Android**

* **Project City Guide đính kèm theo file zip**