

BÁO CÁO THỰC HÀNH

Môn học: Phát triển ứng dụng trên thiết bị di động

Buổi báo cáo: Lab 01

Tên chủ đề: Basic Layouts

GVHD: Phan Xuân Thiện

Ngày thực hiện: 1/10/2024

THÔNG TIN CHUNG:

Lớp: NT118.P13

STT	Họ và tên	MSSV	Email
1	Lê Hoàng Vũ	22521691	22521691@gm.uit.edu.vn

1. ĐÁNH GIÁ KHÁC:

Nội dung	Kết quả
Tổng thời gian thực hiện bài thực hành trung bình	7 ngày
Link Video thực hiện (nếu có)	
Mã nguồn	https://github.com/kOpHAlvU/LAB_NT118
Điểm tự đánh giá	10/10

BÁO CÁO CHI TIẾT

1. Câu hỏi 1

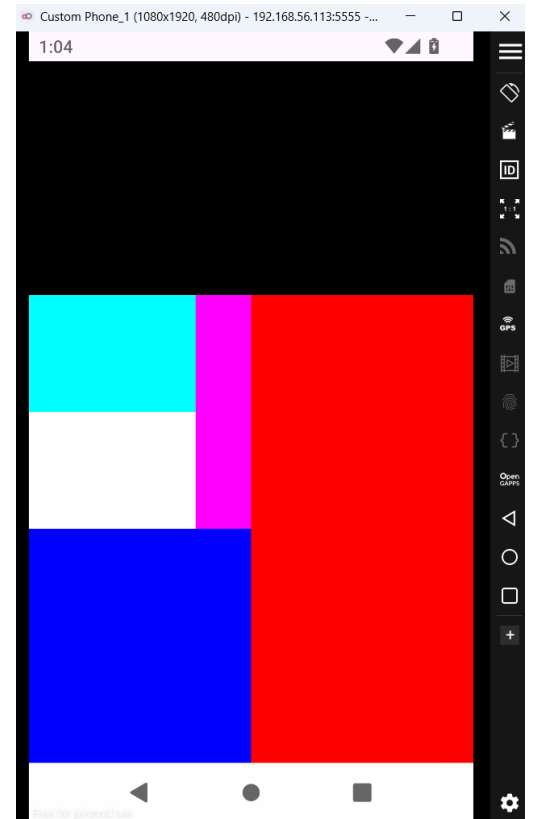
a) Nội dung 1

- Đoạn mã được cho tạo lần lượt với hàm `createNameContainer()` để chứa thông tin dòng đầu tiên, `createAddressContainer()` để chứa thông tin dòng thứ 2 và `createParentContainer()` để chứa 2 hàm trước đó.

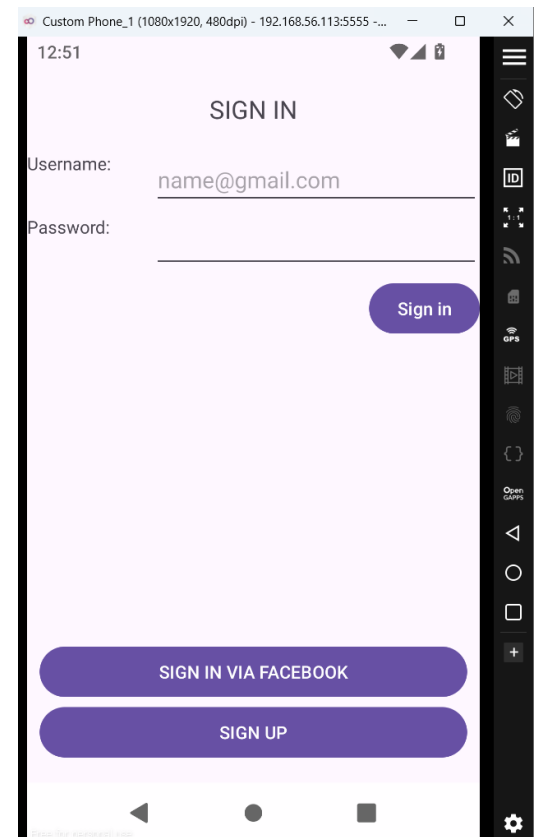


b) Nội dung 2

- Từ mã nguồn được cho sẵn ta tạo thêm 2 LinearLayout ở trong đó, Layout chứa màu xanh dương và trắng sẽ để $\text{weight} = 1$ và Layout chứa màu hồng sẽ để $\text{weight} = 3$.
- Trong Layout chứa màu xanh dương và trắng sẽ tạo thêm 2 LinearLayout với thuộc tính $\text{orientation} = \text{"vertical"}$ và $\text{weight} = 1$ để chia đều.
- Đặt màu tương ứng để tạo được giao diện như hình bên

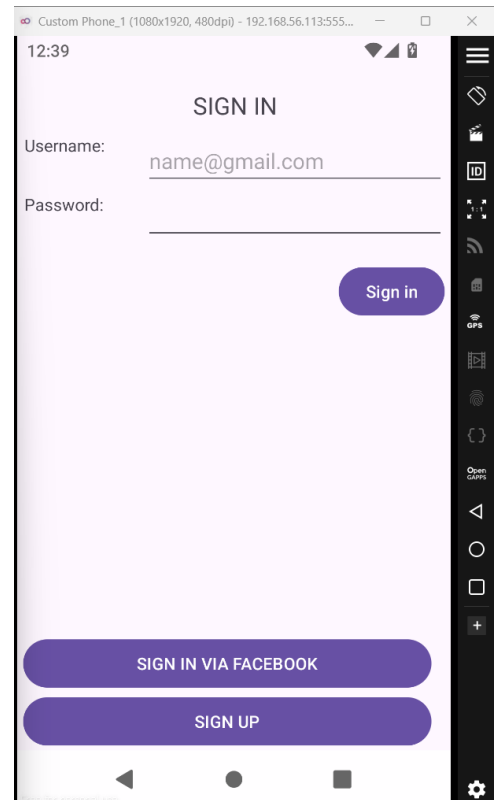
**2. Câu hỏi 2**

- Để chèn thêm 2 button phía dưới ta tạo thêm LinearLayout chứa 2 button và thêm các thuộc tính cần thiết kèm thuộc tính $\text{android:layout_alignParentBottom} = \text{"true"}$ để 2 button nằm ở phía dưới cùng giao diện.



3. Câu hỏi 3

- Để có thể tạo ra giao diện như bài 2 mà sử dụng Constrain Layout thì bài làm đã để ý tới các id của từng thuộc tính để ước lượng khoảng cách từ thuộc tính này đến thuộc tính khác. VD:
 - tv_sign_in (Dòng SIGN IN): thiết lập giá trị `margin_top` là `"@dimen/margin_base_x4"`, nằm ở dưới parent và `margin_start` là 2dp, các khoảng cách này là đối với parent (ở đây là màn hình giao diện) và kèm gravity là center để căn giữa.



YÊU CẦU CHUNG

1) Đánh giá

- Chuẩn bị tốt các yêu cầu đặt ra trong bài thực hành.
- Sinh viên hiểu và tự thực hiện được bài thực hành, trả lời đầy đủ các yêu cầu đặt ra.
- Nộp báo cáo kết quả chi tiết những đã thực hiện, quan sát thấy và kèm ảnh chụp màn hình kết quả (nếu có); giải thích cho quan sát (nếu có).
- Sinh viên báo cáo kết quả thực hiện và nộp bài.

2) Báo cáo

- File .PDF hoặc .docx. Tập trung vào nội dung, giải thích.
- Nội dung trình bày bằng Font chữ Times New Romans/ hoặc font chữ của mẫu báo cáo này (UTM Avo)– cỡ chữ 13. Canh đều (Justify) cho văn bản. Canh giữa (Center) cho ảnh chụp.
- Đặt tên theo định dạng: LabX_MSSV1. (trong đó X là Thứ tự buổi Thực hành).

Ví dụ: Lab01_21520001

- Nộp file báo cáo trên theo thời gian đã thống nhất tại courses.uit.edu.vn.

Bài sao chép, trễ, ... sẽ được xử lý tùy mức độ vi phạm.

HẾT