

## LAB 7

### MỤC TIÊU

Kết thúc bài thực hành sinh viên có khả năng:

- ✓ Tạo bottom menu
- ✓ Tạo top tabs menu
- ✓ Tùy chỉnh giao diện cho bottom và tabs menu

### NỘI DUNG

#### BÀI 1: TẠO BOTTOM MENU CHO ỨNG DỤNG



Yêu cầu:

- Tạo menu có giao diện như bên dưới.
- Sử dụng prop **screenOptions** trong **Tab.Navigator** và **options** trong **Tab.Screen**

Hướng dẫn:

- Tạo các 4 tab menu theo hướng dẫn dưới đây.

```
<Tab.Navigator
  screenOptions={{
    headerShown: false,
    tabBarActiveTintColor: '#FF6C22',
    tabBarLabelStyle: {flexDirection: 'row'},
  }}>
  <Tab.Screen
    name="Home" ...
  >
</Tab.Navigator>
```

- Thêm icon qua prop **tabBarIcon** và thêm label qua props **tabBarLabel**.

```
<Tab.Screen
  name="Home"
  component={FeedScreen}
  options={{
    tabBarIcon: props => renderIcon(ICONS_MENU.Home, props),
    tabBarLabel: props => renderLabel(props),
  }}
/>
```

- Viết hàm render ra label, nếu không focus ẩn label này đi.

```
const renderLabel = (props: {  
  focused: boolean;  
  color: string;  
  children: string;  
}) =>  
  props.focused ? (  
    <Text style={[styles.labelStyle, {color: props.color}]}>  
      {props.children}  
    </Text>  
  ) : null;
```

- Viết hàm render ra icon, đổ màu lên icon từ props color.

```
const renderIcon = (  
  icon: string,  
  props: {  
    focused: boolean;  
    color: string;  
    size: number;  
  },  
) => (  
  <Image source={{uri: icon}} tintColor={props.color} height={16} width={16} />  
);
```

## BÀI 2: XÂY DỰNG TOP TABS CHO ỨNG DỤNG



Yêu cầu:

- Tạo Top Tabs có giao diện như trên hình.

Hướng dẫn:

- Tạo Top Tabs từ thư viện **react-native-tab-view**, theo hướng dẫn bên dưới.

```
const renderTabBar = (props: any) => (  
  <TabBar  
    {...props}  
    indicatorStyle={styles.indicatorStyle}  
    style={styles.tabBar}  
  />  
);  
  
return (  
  <TabView  
    navigationState={{index, routes}}  
    renderScene={renderScene}  
    onIndexChange={setIndex}  
    initialLayout={{width: layout.width}}  
    renderTabBar={renderTabBar}  
  />  
);
```

### BÀI 3: TẠO BOTTOM TAB VÀ TOP TABS CÓ GIAO DIỆN NHƯ HÌNH



Hướng dẫn:

- Sử dụng prop **tabBarLabelPosition: 'beside-icon'** trong **screenOptions** để chỉnh icon và label theo hàng ngang.
- Để thêm icon trong toptab sử dụng prop **renderIcon** trong **renderTabar**.

#### **BÀI 4: GV CHO THÊM**

##### **\*\*\* YÊU CẦU NỘP BÀI:**

Sv nén file bao gồm các yêu cầu đã thực hiện trên, nộp lms đúng thời gian quy định của giảng viên. Không nộp bài coi như không có điểm.

--- Hết