

## LAB 5

### MỤC TIÊU

Kết thúc bài thực hành sinh viên có khả năng:

- ✓ Thiết kế giao diện hoàn chỉnh cho ứng dụng của mình
- ✓ Đáp ứng đầy đủ kiến thức thiết kế giao diện ứng dụng khác nhau

### NỘI DUNG

#### BÀI 1: THÊM FONT CHỮ VÀO ỨNG DỤNG CỦA BẠN



Hãy thêm font chữ bất kỳ nào vào ứng dụng của bạn, sau đó thêm font vào đoạn text như hình trên.

Hướng dẫn:

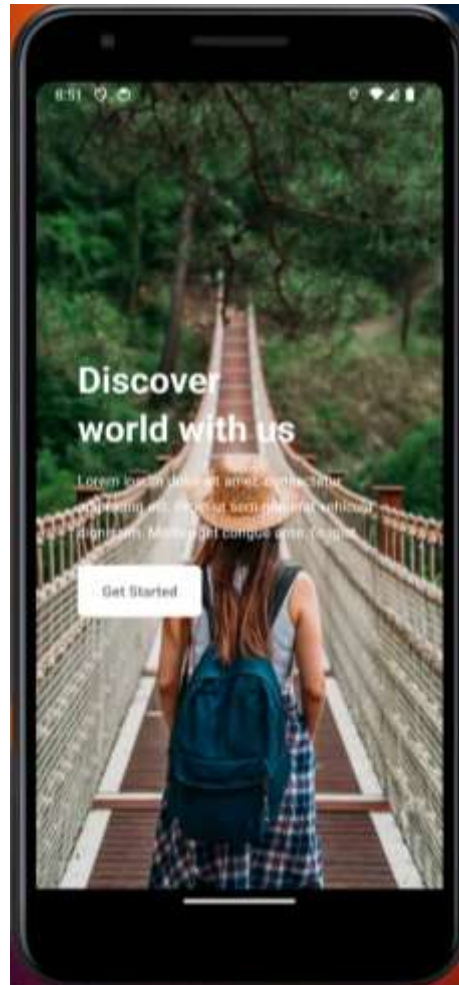
- Tải font chữ bất kỳ nguồn nào mà bạn muốn, bạn có thể tải font chữ từ [Browse Fonts - Google Fonts](#)
- Thêm font chữ đã tải xuống của bạn vào project react native.
- Tạo một file **react-native.config.js**, có chứa đường dẫn chứa font chữ của bạn:

```
react-native.config.js X
react-native.config.js > ...
1  module.exports = {
2    project: {
3      ios: {},
4      android: {},
5    },
6    assets: ['./src/assets/fonts/'],
7  };
8
```

- Sau đó chạy lệnh **npx react-native-asset** để link font chữ của bạn đến native.
- Sử dụng **fontFamily** để sử dụng font chữ của bạn đã thêm.

```
textStyle: {
  fontFamily: 'PlaypenSans-Medium',
  fontSize: 16,
  padding: 10,
  color: 'black',
},
```

## BÀI 2: CĂN CHỈNH GIAO DIỆN VỚI FLEXBOX



Yêu cầu:

- Sử dụng **ImageBackground** component để làm ảnh nền cho màn hình.
- Để background **StatusBar** màu trong suốt.
- Sử dụng **justifyContent** để căn dọc nội dung giữa ứng dụng.

Hướng dẫn:

- Đặt **translucent** và **backgroundColor** có màu trong suốt

```
<StatusBar translucent backgroundColor="rgba(0,0,0,0)" />
```

- Bọc nội dung bằng **ImageBackground** component để làm ảnh nền.

```
<ImageBackground  
  style={{flex: 1}}  
  source={{  
    uri: 'https://thumbs.dreamstime.com/118679115.jpg',  
  }}>  
  <View style={style.details}> ...  
  </View>  
</ImageBackground>
```

### BÀI 3: XÂY DỰNG MÀN HÌNH CHI TIẾT VỚI FLEXBOX



Yêu cầu:

- Xử dụng flexbox kết hợp với các style khác để xây dựng giao diện như yêu cầu.
- Nếu phần thông tin của chuyến đi quá 6 dòng, thì để “...” để kết thúc đoạn chữ

Hướng dẫn:

- Chia nội dung của màn hình thành 3 phần chính:
  - + Header: chứa hình
  - + Body: chứa nội dung của khu du lịch
  - + Footer: chứa giá tiền và nút đặt

```
<View style={style.container}>
  <StatusBar translucent backgroundColor="rgba(0,0,0,0)" />

  <ImageBackground ...
  </ImageBackground>

  <View style={style.detailsContainer}> ...
  </View>

  <View style={style.footer}> ...
  </View>
</View>
```

- Phần Header các bạn để flex: 7
- Phần Body các bạn để flex: 3

- Phần Footer các bạn cố định chiều cao của nó là 60px.
- Phần Icon trái tym các bạn cần style thêm thuộc tính **position: absolute** để di chuyển vị trí icon như đề bài.

#### 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