

React Native를 이용하여 쇼핑몰 앱 개발하기



flatlistdata.js

```
const flatListData = [
```

```

{
  "key" : "LG 올레드 TV",
  "list" : "가전",
  "Description" : "백라이트 없이 스스로 빛나는건 올레드 TV 뿐입니다",
  "imageUrl" : "http://www.newsworks.co.kr/news/photo/201702/113036_23243_3953.jpg"
},
{
  "key" : "삼성 갤럭시 노트10",
  "list" : "핸드폰",
  "Description" : "새로운 차원의 노트를 만나다",
  "imageUrl" : "https://post-phinf.pstatic.net/MjAxODEyMDI1fNZEg/MDAxNTQ0MzQ4NDkyOTU0.GjNiffmThf5k6sBYNyjntuFaQL4wzEkb5IAuwIqA2Qgg.p5DZQWZeJrhGjR6GSt0rrv_6PRPtPe_tnfDqbseh1NYg.PNG/0005.png?type=w1200"
},
{
  "key" : "Apple Mac 노트북",
  "list" : "전자",
  "Description" : "누구나 가지고 싶은 Mac: 수험생 할인중",
  "imageUrl" : "https://img.kr.news.samsung.com/kr/wp-content/uploads/2018/07/20180724-pressrelease-optane-1.jpg"
},
{
  "key" : "한샘 탁자",
  "list" : "가구",
  "Description" : "깔끔한 가구",
  "imageUrl" : "http://www.paroma.co.kr/default/img/images/main_brand.jpg"
},
},
];

export default flatListData;

```

- App.js에서 부를 flatlist 데이터
 - key: 제품 이름
 - list: 제품 카테고리
 - Description: 제품 설명
 - imageUrl: 가져올 제품 이미지 url

App.js

```

import React, {Component} from 'react';

import {AppRegistry, Image, FlatList, StyleSheet, Text, View} from 'react-native';
import flatListData from './flatlistdata'

class FlatListItem extends Component{
  render() {
    return(

```

```

        <View style={{flex:1,marginBottom:20, marginRight:5,justifyContent: 'center',
alignItems: 'left', backgroundColor: '#f1ebfa'}}>

            <Image source={{uri:this.props.item.imageUrl ,width : 100 , height: 100}}>
        </Image>

            <Text>{this.props.item.list} : {this.props.item.key}</Text>
            <Text style={{fontSize:10, color: 'blue'}}>{this.props.item.Description}
        </Text>

        </View>

    );
}
}
class BasicFlatList extends Component {

    render() {
        return (
            <View style={{flex: 1,  marginTop: 22 , justifyContent: 'center'}}>
                <FlatList
                    data={flatListData}
                    horizontal = {false}
                    renderItem = {(item,index)=>{
                        return(<FlatListItem item={item} index = {index}/>);
                    }}
                />
            </View>
        );
    }
}

export default BasicFlatList;

```

Class FlatListItem

- <View style={{flex:1,marginBottom:20, marginRight:5,justifyContent: 'center',
alignItems: 'left', backgroundColor: '#f1ebfa'}}>
 - 리스트뷰 style 설정
- <Image source={{uri:this.props.item.imageUrl ,width : 100 , height: 100}}></Image>
 - 리스트에 보여줄 Image source를 item.imageUrl 에서 가져온다.
- <Text>{this.props.item.list} : {this.props.item.key}</Text>
 - flatlistdata.js로부터 카테고리명(item.list) 과 아이템 이름(item.key) 을 가져온다.
- <Text style={{fontSize:10}}>{this.props.item.Description}</Text>
 - 해당 상품에 대한 설명(item.Description)을 가져온다

Class BasicFlatList

- FlatList 설정

