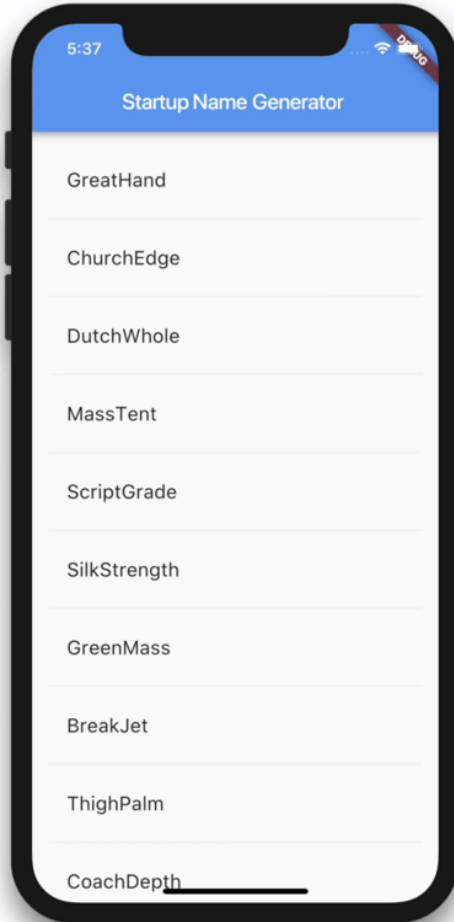


Google Flutter 공식문서로 시작하는 크로스 플랫폼 앱 개발 입문 (과제해설)



기본과제



iPhone X - 11.3

- ✓ 공식 문서의 Get Started를 따라서 진행
- ✓ 언급된 내용들을 그대로 수행해 보는 경험을 해 보는 것이 목표

기본과제



다음 Requirements 를 수행해 보고 README.md 파일에 정리 후 제출하시오.

Req-1	Flutter 의 Hot Reloaded 기술이란 무엇인가?
Req-2	Flutter 는 기본적으로 Debug 모드로 실행된다. Debug 모드는 Debugging 정보를 포함해 매우 느리게 앱이 실행된다. 공식문서를 참고해 개발 완료 후 이를 해결하기 위해 어떻게 처리를 해주어야 하는지 간략히 요약하시오.

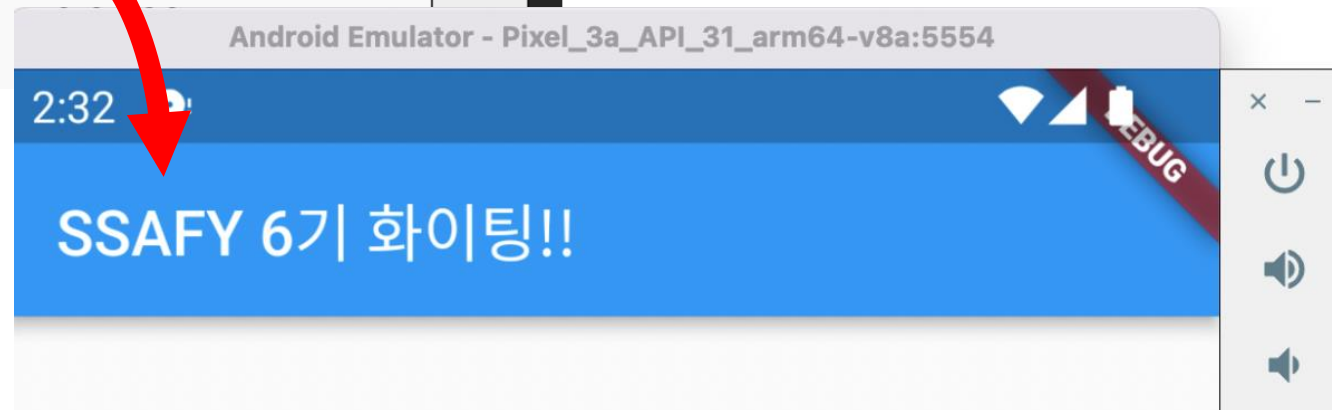
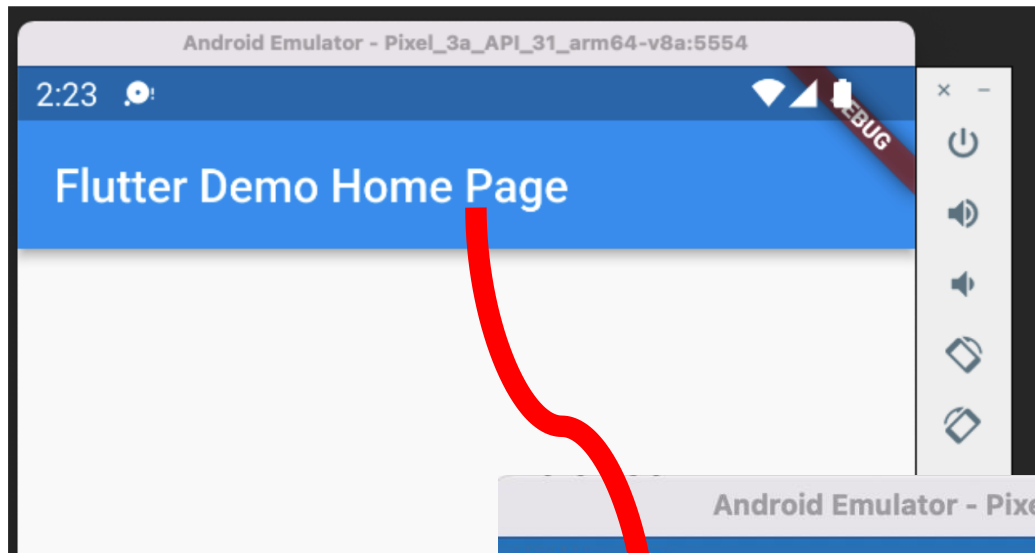


Req-1. Hot Reloaded

```
class MyApp extends StatelessWidget {  
  const MyApp({Key? key}) : super(key: key);  
  
  // This widget is the  
  @override  
  Widget build(BuildContext context) {  
    return MaterialApp(  
      title: 'Flutter Demo',  
      theme: ThemeData(  
        // This is the  
        //  
        // Try running your application with "flutter run". You'll see the  
        // application has a blue toolbar. Then, without quitting the app, try  
        // changing the primarySwatch below to Colors.green and then invoke  
        // "hot reload" (press "r" in the console where you ran "flutter run",  
        // or simply save your changes to "hot reload" in a Flutter IDE).  
        // Notice that the counter didn't reset back to zero; the application  
        // is not restarted.  
        primarySwatch: Colors.blue,  
      ), // ThemeData  
      home: const MyHomePage(title: 'Flutter Demo Home Page'),  
    ); // MaterialApp  
  }  
}
```

primarySwatch: Colors.blue,
), // ThemeData
home: const MyHomePage(title: 'SSAFY 6기 화이팅!!'),
); // MaterialApp

Req-1. Hot Reloaded





Req-2. Flutter 실행모드

✓ <https://docs.flutter.dev/testing/build-modes>

기본과제



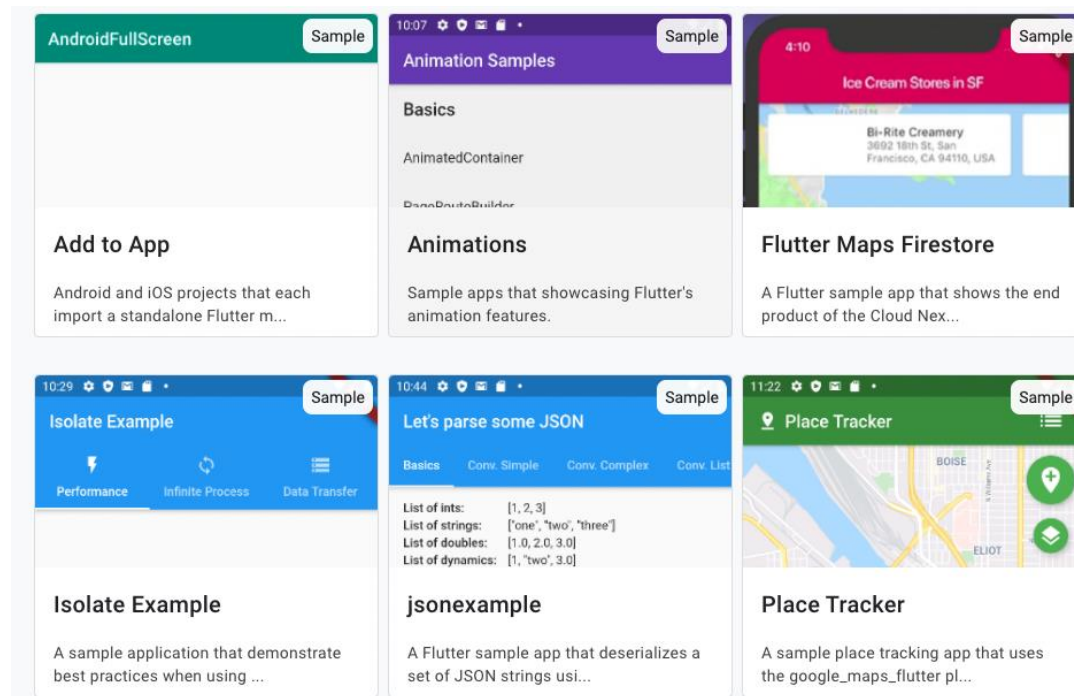
다음 Requirements 를 수행해 보고 README.md 파일에 정리 후 제출하시오.

Req-3	Flutter 에서 외부 패키지는 어떤 방식으로 사용하는지 간략히 정리해 보자.
Req-4	Write your first app 파트를 끝까지 구현해 보고 동작시킨 후 스크린샷을 포함에 진행과정중 느낀점을 md 파일에 정리해 보자.

심화과제



- ✓ Sample Project 들 중 마음에 드는 프로젝트를 선정
- ✓ 2개 이상의 Multi-Platform에서 하나의 소스코드로 실행 경험을 해 보는 것이 목표



심화과제



다음 Requirements 를 수행해 보고 README.md 파일에 정리 후 제출하시오.

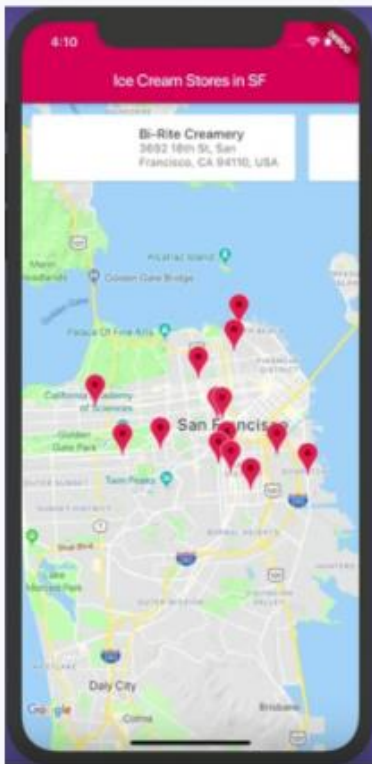
Req-5	다수의 Flutter Samples 중 관심이 가는 Sample 을 다운로드 받아서 최소한 2 개의 Platform 을 선정하여 자유롭게 빌드해서 실행해 보고 스크린 샷을 남겨보자.
Req-6	이제 Cross-Platform 앱에 대한 대략적인 개념을 잡았을 것이다. 본인이 개발하고 싶은 Cross-Platform 앱이 있을지 고민해 보고 어떤 형태로 구현하면 좋을지 자유롭게 간단하게 기획하여 md 파일로 작성해 보자.

Req.5



✓ Flutter Maps Filestore 프로젝트 소개

✓ https://flutter.github.io/samples/flutter_maps_firestore.html



Req.6



- ✓ 교육생이 commit 한 내용을 바탕으로 소개

감사합니다.

