

library 와 framework의 차이

둘의 차이를 알아보기 이전에 각 각 무엇인지 부터 알아보자

1.library

라이브러리는 코드 재사용을 위해 조직화된 초칭기 방법 중의 하나. '재사용이 가능하도록 미리 만들어 놓은 컴파일된 함수' 라이브러리를 이용해 이미 구현해 놓거나 컴파일된 함수들의 모듈을 필요에 따라서 사용함으로서 유지,보수가 간편하다.

2.framework

구조적으로 고정된 부분을 재사용 할 수 있도록 하고, 응용별 특정 기능을 추가적인 사용자 작성코드에 의해 선택적으로 구현 가능하도록 하는 포괄적인 추상 구조,그리고 이 플랫폼을 말함.

3.생각

가만보면 라이브러리나 프레임워크 둘 다 코드의 재사용을 위해있는 도구들 이라는것은 알겠는데, 차이점은 무엇일까?

4.차이점

프레임워크와 라이브러리를 구별하는것은 누가 누구를 호출하느냐의 차이란다.

프레임워크에서는, 프레임워크 코드가 나의 코드를 호출하고, **라이브러리**에서는 나의 코드가 라이브러리를 호출한다. 라이브러리는 우리가 라이브러리를 가져다가 사용하고 호출하는쪽이고

프레임워크는 가져다가 사용한다기보다는 거기에 들여서 사용한다는 느낌/관점이다.