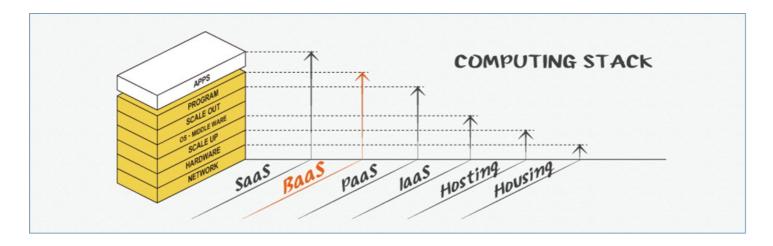


#### **Bacas**



#### SaaS (Software as a Service)

SaaS는 어플리케이션을 사용자에게 빌려주는 서비스를 말합니다. 스마트폰, 태블릿pc와 같은 기기들은 컴퓨터에서 실행하는 소프트웨어를 모두 가지고 있지 않습니다. 이럴 때 클라우드 서비스를 통해 필요한 소프트웨어를 서비스 받을 수 있습니다.

### BaaS (Backend as a Service)

모바일 응용프로그램에서 API를 써 호출하는 서버 측 코드를 작성하지 않고도 클라우드와 연동해 모바일 응용프로그램을 효율적으로 개발할 수 있는 환경을 제공합니다.

## PaaS ( Platform as a Service )

플랫폼이란 특정 프로그램 언어를 개발하기 위해 만들어진 개발 환경을 말합니다. Paas는 이러한 플랫폼을 서비스 받는 것입니다. 주로 데이터베이스를 포함하여 특정 개발 환경 플랫폼을 서비스 받아 개발하는데 사용됩니다.

## laaS (Infrastructure as a Service)

laaS는 서버, 스토리지, 네트워크를 가상화 환경으로 만들어서 필요에 따라 자원을 사용할 수 있게 해주는 서비스를 말합니다.

# **API (Application Programming Interface)**

API는 응용프로그램의 개발을 위해 운영체제에서 제공해주는 함수들의 집합을 의미합니다. 더 쉽게 말하면 응용 프로그램을 개발할 때 쉽게 프로그래밍 할 수 있도록 도와주는 방법입니다.

# SDK (Software Developement Kit)

SDK는 소프트웨어 기술자가 특정한 소프트웨어 꾸러미, 소프트웨어 프레임워크, 하드웨어 플랫폼, 컴퓨터 시스템, 운영체제 등을 위한 응용프로그램을 만들 수 있게 하는 개발 도구의 집합입니다.