api의 개념(application programming interface)

운영체제와 응용프로그램 사이의 통신에 사용되는 언어나 메세지 형식을 말한다.

api는 응용 프로그램이 운영체제나 DBMS와 같은 시스템 프로그램과 통신할 때 사용되는 언어나 메세지 형식을 가지며, API는 프로그램 내에서 실행을 위해 특정 서브루틴에 연결을 제공하는 함수를 호출하는 것으로 구현된다.

restful api의 개념

http 표준 이용하여 get post del put 하는 것

저장 프로시저

(SP, Stored Procedure)

: 일련의 쿼리를 마치 하나의 함수처럼 실행하기 위한 쿼리의 집합이다. DB에 대한 일련의 작업을 정리한 절차를 관계형 데이터베이스 관리 시스템에 저장한 것으로, 영구저장모듈이라고도 불린다.

TDD

: Test Driven Development의 약자로 "테스트 주도 개발"이라고 한다.

Palindrome(회문)

: 거꾸로 읽어도 제대로 읽는 것과 같은 문장이나 낱말, 숫자, 문자열 등

UI 라이브러리

: 자주 사용되는 UI를 미리 구현해서 쉽게 사용할 수 있도록 잘 정리해놓은 부품들을 의미한다.

\* Jquery

\* React

\* vue

\* angular

devops

: 애자일 방법론에 기반하여 만들어진 프로젝트 관리 도구의 일종

awt

: GUI프로그래밍(윈도우 프로그래밍)을 위한 도구(Java로 구현하지 않고 OS의 컴포넌트를 그대로 사용(OS종속적))

Swing

: AWT를 확장한 GUI도구

OS의 컴포넌트를 사용하지 않고 Java로 구현

JavaFX

: JavaFx 애플리케이션에서 UI 생성, 이벤트 처리, 멀티미디어 재생, 웹 뷰와 같은 기능을 JavaFX API로 개발하고 그 외의 기능은 자바 표준 AP를 활용하여 개발 할 수 있다.

B2C

: Business to Customer의 약어로

기업이 소비자를 대상으로 마케팅을 하는 것을 의미한다.