Database

AWS EC2 MySQL - HeidiSQL Connection

소프트웨어 꼰대 강의

노기섭 교수 (kafa46@cju.ac.kr)

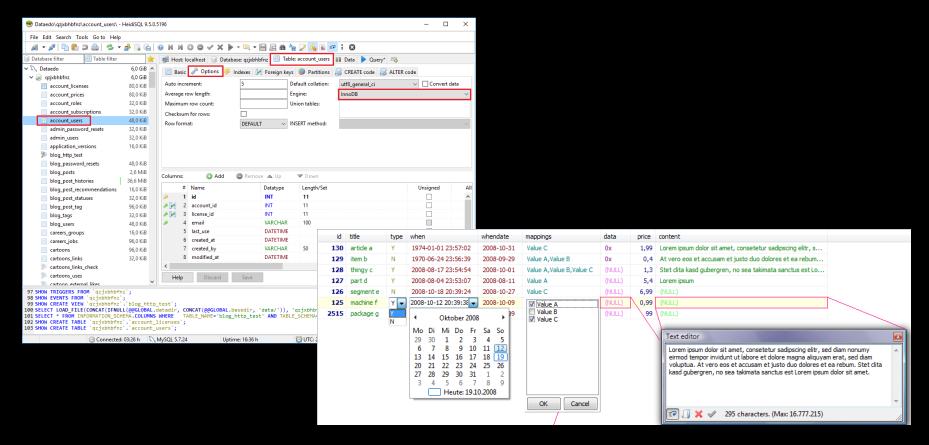
Goal

- 원격 서버에 설치된 Database와 로컬에 설치된 프런트 Application 연동
- Local Database Front App
 - HeidiSQL (from online wiki)
 - ・ HeidiSQL은 이전에는 'MySQL Front'로 알려졌던 제품
 - ・ 자유 소프트웨어, 오픈 소스 클라이언트, MySQL Front-end 제품



HeidiSQL 간단히 살펴보기

■ 휘리릭~ 살펴보기



- 자세한 내용은 Official Homepage 참고하세요 (<u>https://www.heidisql.com/</u>)

Prerequisite

■ 가정사항

- AWS EC2
 - · 아마존 서버를 가지고 있는 상태
 - ・ 원격 접속이 가능한 상태
 - 3306 포트가 개방된 상태 (MySQL/MariaDB 전용 포트)
 - · 접속을 위한 비밀키 파일 (000.pem) 파일을 가지고 있음
- 서버에 설치된 MySQL(또는 MariaDB)
 - · mysql-server 설치 완료
 - · mysql-server 활성(active running) 상태
 - · 접속을 위한 MySQL 서버의 접속 계정/비밀번호
 - ・ 설정 파일에서 외부 접속 허용 상태
 - 설정파일 위치: /etc/mysql/mysql.conf.d/mysqld.cnf
 - bind-address = 0.0.0.0 # 127.0.0.1 → 0.0.0.0 으로 변경 (외부 접속 가능하도록 설정)
 - 주의: 설정파일이 변경된 경우 반드시 deamon 재시작 (\$ sudo systemctl restart | start mysql.service)
- HeidiSQL 설치 완료된 상태
 - · 설치 파일 다운로드: https://www.heidisql.com/download.php

AWS MySQL - HeidiSQL 연동

준비 작업을 마쳤습니다.

이제 시작해 볼까요 ^^

PuttyGen 다운로드 링크

■ PuttyGen 다운로드 링크

https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/latest.html



수고하셨습니다 ..^^..