# 프로젝트명: 웹서버 및 DB서버 구축

* 1. 소개 : 시작실의 서버를 AWS POC로 이관하는 작업

,IIS 서버 및 DB 서버 셋팅을 포함하여, SQL Server 셋팅은 병행 진행함

* 1. 기간: 2023.04.01 - 2023.05.01
  2. 인원: 김지욱 외 1명 (2명)
  3. 역할:
* 웹 서버 및 SQL 서버 셋팅
* DB 복구 작업
* 클라이언트 및 런처 개발
  1. 기술적 상세
* Windows Server 및 IIS
* MSSQL Server

# 사전 지식

* 웹 서버 호스트 이름: xxxxmesxxx-xxxxx
* 웹 서버 DNS 정보: [http://xxxxxxx.co.kr](http://xxxxxxx.co.kr/)
* DB 백업본 준비
* USERDOMAIN 설정 및 확인

# 웹서버 셋팅 과정

* 1. 원격 접속
* 접속 URL : [http://xxx.xx.xx.xx](http://xxx.xx.xx.xx/)
  1. IIS 서버 설정
* Server Manager > Dashboard > Add Roles and Features
* Role-based or feature-based installation 선택
* 웹 서버(IIS) 역할 추가 및 .NET Framework 3.5, 4.8 Features 체크 후 설치
  1. DNS 설정
* 웹 서버에 대한 DNS설정 요청
  1. 웹사이트 및 애플리케이션 설정
* 애플리케이션 풀 및 물리적 경로 설정
* 서비스 하위 솔루션 애플리케이션으로 활성화 전환
  1. 클라이언트 및 런처 설정
* xxx.client : 서버 정보 및 로컬 경로 설정
* xxx.Launcher : 런처 배포 및 xxx.client.config 와 연동 설정

# SQL 서버 셋팅 과정

* 1. 기본 환경 준비
     1. 데이터 디렉터리 폴더 생성:
        + DB mdf 파일 경로 : D: > SQL Data > Data
        + DB ldf 파일 경로 : E: > SQL Log > Log
  2. MSSQL Server 설치
* ISO 파일 마운트 후 setup.exe 파일 실행
* MSSQL 2019 Standard 및 최신 CU 버전 다운로드 및 설치
* SSMS (SQL Server Management Studio) 다운로드 및 설치
  1. 데이터베이스 백업 복구
* SSMS > Instance > Databases > Restore Database
* 백업 파일 (.bak) 선택 후 리스토어
* DB mdf 파일 및 ldf 파일 경로 설정