

# Azure DevOps 학습 환경 구축

박용준(RedPlus)  
Microsoft MVP 2019-2020  
[www.devlec.com](http://www.devlec.com)



# 무료 계정

- Microsoft 계정: outlook.com, ...
- GitHub 계정: MS 계정 그대로, ...

# 유료 계정

- Azure 구독권
  - 평가판 -> 구독권 구매
- Azure DevOps 구독권
  - 5명까지는 무료 5명 이상일 경우에는 1인당 추가 비용 지불

# 프로젝트 환경(강사)

- Visual Studio
  - Visual Studio Code
- Azure
- Azure DevOps
- GitHub
- ASP.NET Core & Spring Boot

# 실습 1: Azure Portal 접속

- > start <https://azure.com>
- > 빈 대시보드 생성

# 실습 2: Azure DevOps 사이트 접속

- > start <https://dev.azure.com>
- 새 조직 생성: 회사명? 닉네임? => XXXX
  - 새 팀 프로젝트 생성: AzureDevOpsXXXX
    - XXXX => 본인 전화번호 뒷자리
    - - 또는 -
    - AzureDevOpsXXXX 대신에 본인이 원하는 멋진 이름

# 실습 3: .NET Core 3.0 개발 환경 구축

- .NET Core 3.0 SDK 설치
  - >explorer <https://dot.net>
- Visual Studio Code 설치
  - >explorer <https://code.visualstudio.com>
- Git Client 설치
  - >explorer <https://git-scm.com>
- 유튜브 강좌
  - <https://youtu.be/UYWShkJ8ShA>

# 실습 4: Spring Boot 개발 환경 구축

- 강의에서 직접 진행