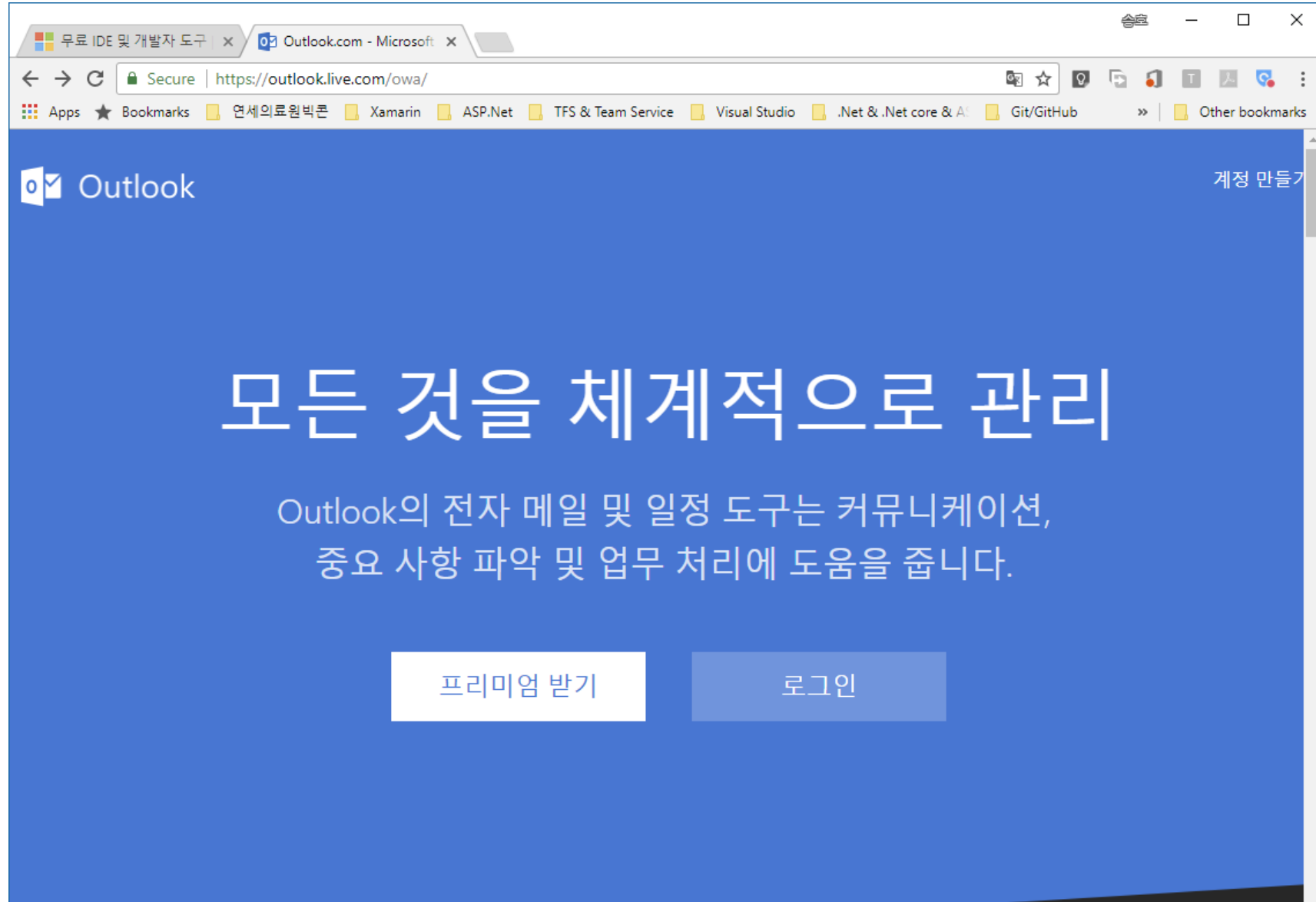


# 교육전 준비

유승호  
(주)디벨로피언스  
다이나미러닝 강사  
[hahaysh@hotmail.com](mailto:hahaysh@hotmail.com)  
좀 오래된 Microsoft MVP  
"약은 약사에게 Azure와 DevOps는 하야시에게 "

# Microsoft 포털 계정 중 하나 가입할 것

- Hotmail.com
- Outlook.com
- Live.com



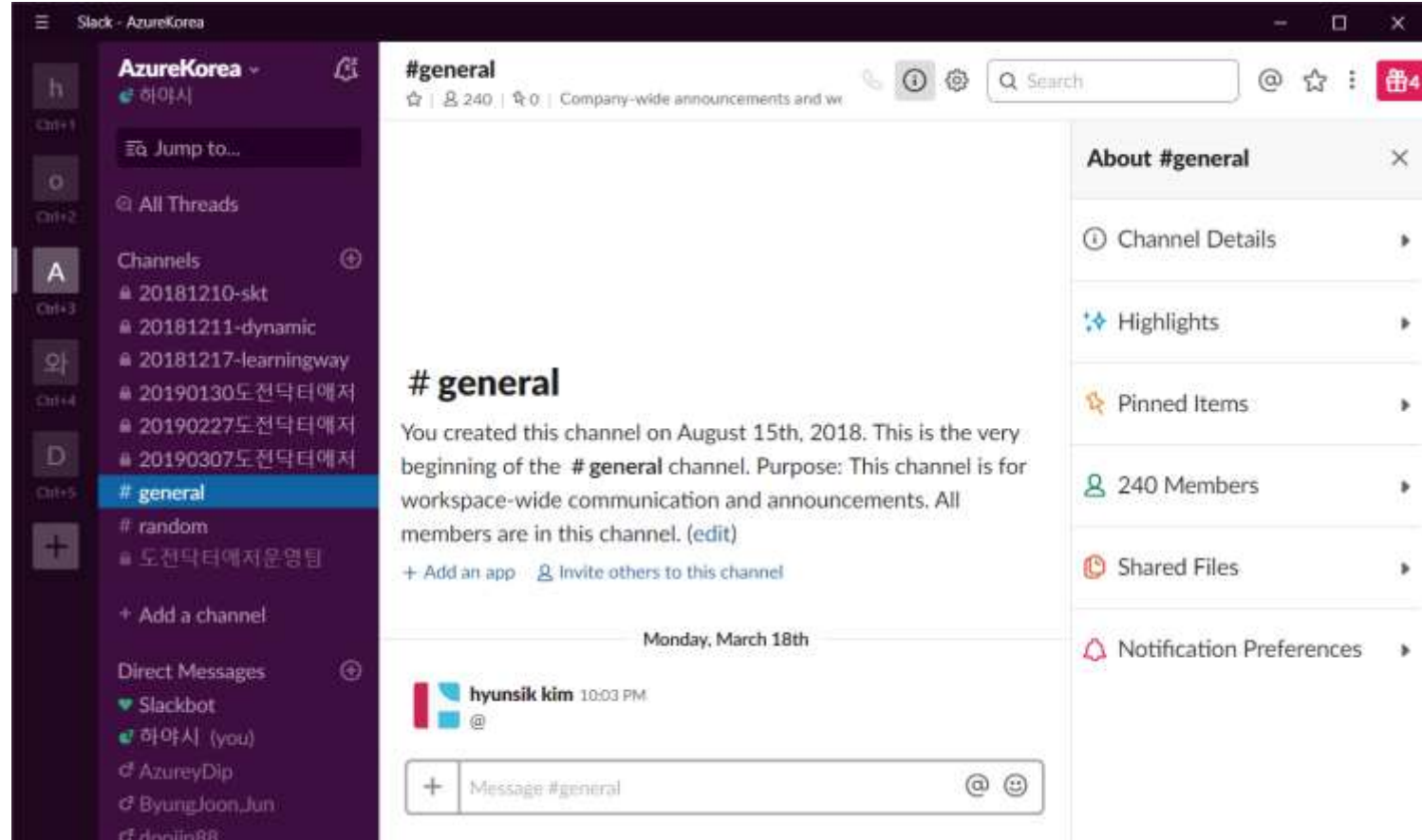
# 컴퓨터

- 최신 Windows 10이 설치된 컴퓨터
- Windows 8하위버전도 가능한 하나  
Windows 10기준으로 모든 설명이나 가이드  
구성 예정
- “가능하면” Windows 10 pro 버전으로 준비



# AzureKorea.slack.com 가입/다운로드

- 아래 주소로 접속 할 것
- <https://goo.gl/fM4GAR>
- 가능하면 데스크탑 어플리케이션을 다운로드 받아둔다.
- 윈도우 스토어에 "slack"으로 검색
- 실시간 커뮤니케이션 도구로 활용 예정(코드, 이미지, 샘플,,,,)



# 실시간 커뮤니케이션

- 돌아이 불변의 법칙 == 돌돌이 스머프의 법칙

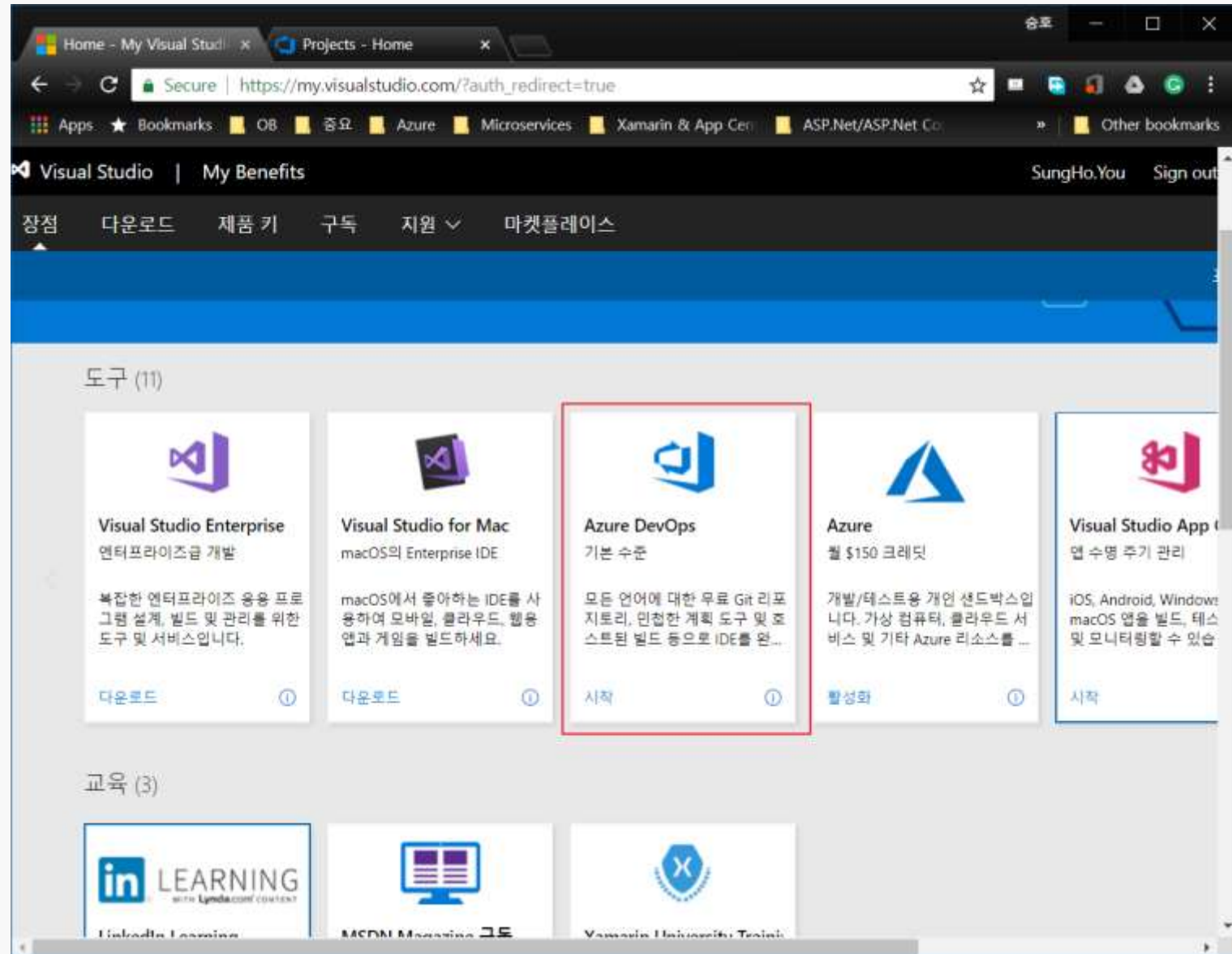
- 옆에 있는 돌돌이 스머프에게 친한척을....

- 빨간전화기

- <http://www.xpopup.com/xpopup.exe>
- 로컬인트라넷전용
- 클립보드 전송
- 파일 전송
- 수신자 거부가 안됨

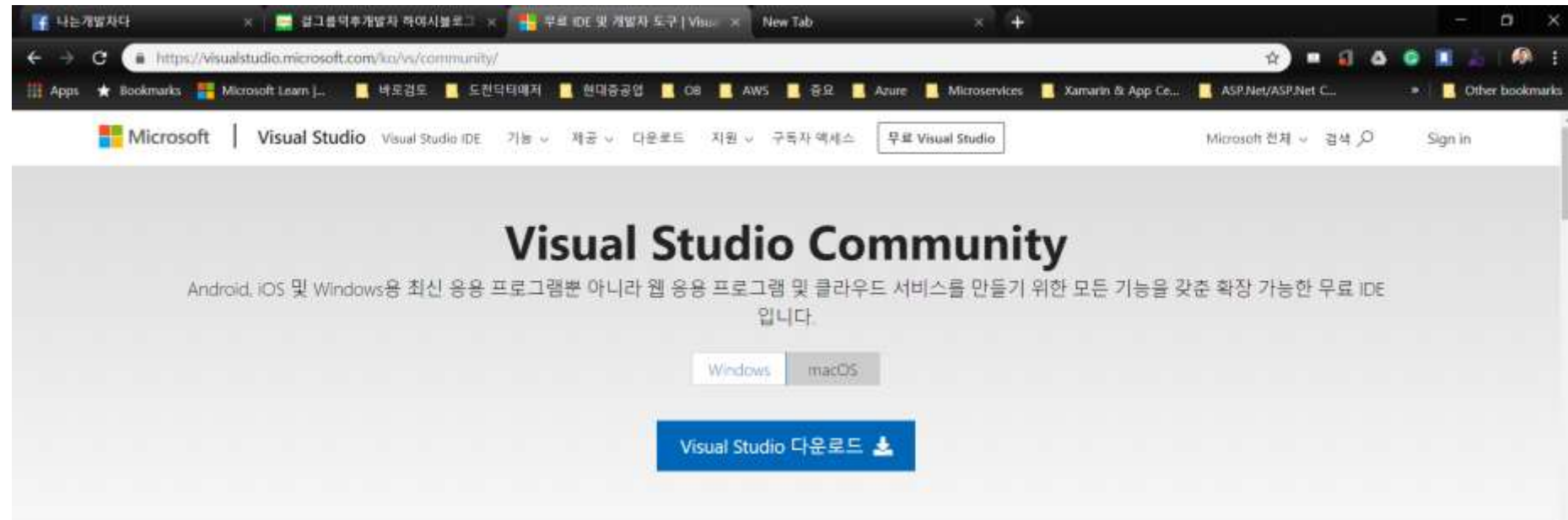
# my.VisualStudio.com 가입 해 둘 것

- Azure DevOps 가입
  - <http://dev.azure.com>



# Visual Studio Community 설치

- “Visual Studio Community”로 검색 다운로드
  - <https://visualstudio.microsoft.com/ko/vs/community/>
  - Windows용 다운로드



## 필요한 모든 것을 한 곳에서



# Visual Studio Family

- 모든 개발자와 모든 팀을 위한 최상의 개발 도구들

## IDE

- Visual Studio Enterprise
- Visual Studio Professional
- Visual Studio Community
- Visual Studio Code
- Visual Studio for Mac

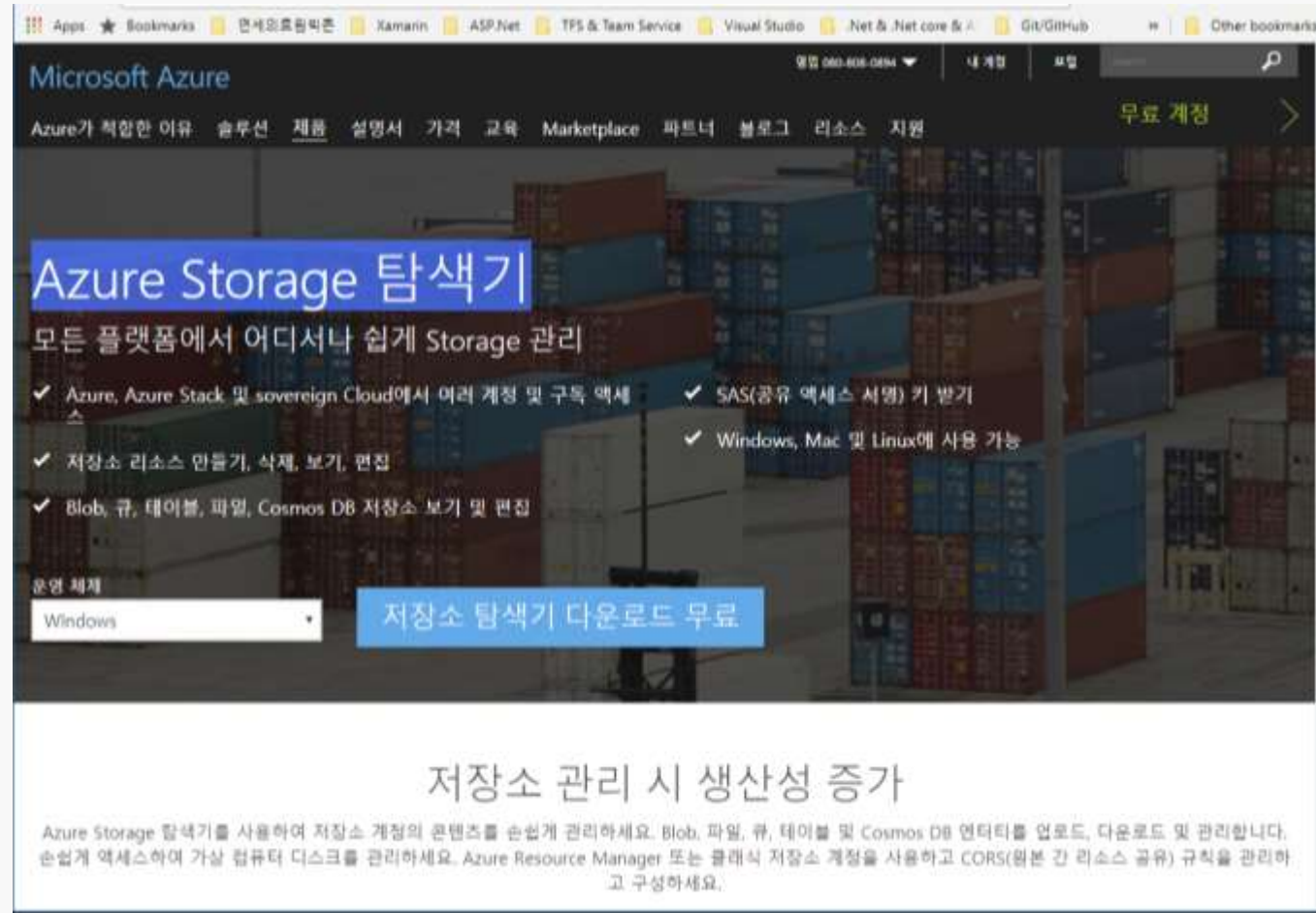
## DevOps Infra

- Azure DevOps
  - (구 Team Foundation Server)
- Azure DevOps Server
- GitHub
- App Center(Mobile DevOps)



# Azure Storage 탐색기 설치

- 구글에서 "Azure Storage 탐색기"로 검색 다운로드
- <https://azure.microsoft.com/ko-kr/features/storage-explorer/>
- 운영체제에 맞는 저장소 탐색기를 다운로드/설치한다.



Microsoft Azure

Azure가 적합한 이유 솔루션 제품 설명서 가격 교육 Marketplace 파트너 블로그 리소스 지원

## Azure Storage 탐색기

모든 플랫폼에서 어디서나 쉽게 Storage 관리

- ✓ Azure, Azure Stack 및 sovereign Cloud에서 여러 계정 및 구독 액세스
- ✓ SAS(공유 액세스 서명) 키 받기
- ✓ 저장소 리소스 만들기, 삭제, 보기, 편집
- ✓ Windows, Mac 및 Linux에 사용 가능
- ✓ Blob, 큐, 테이블, 파일, Cosmos DB 저장소 보기 및 편집

운영 체제  
Windows

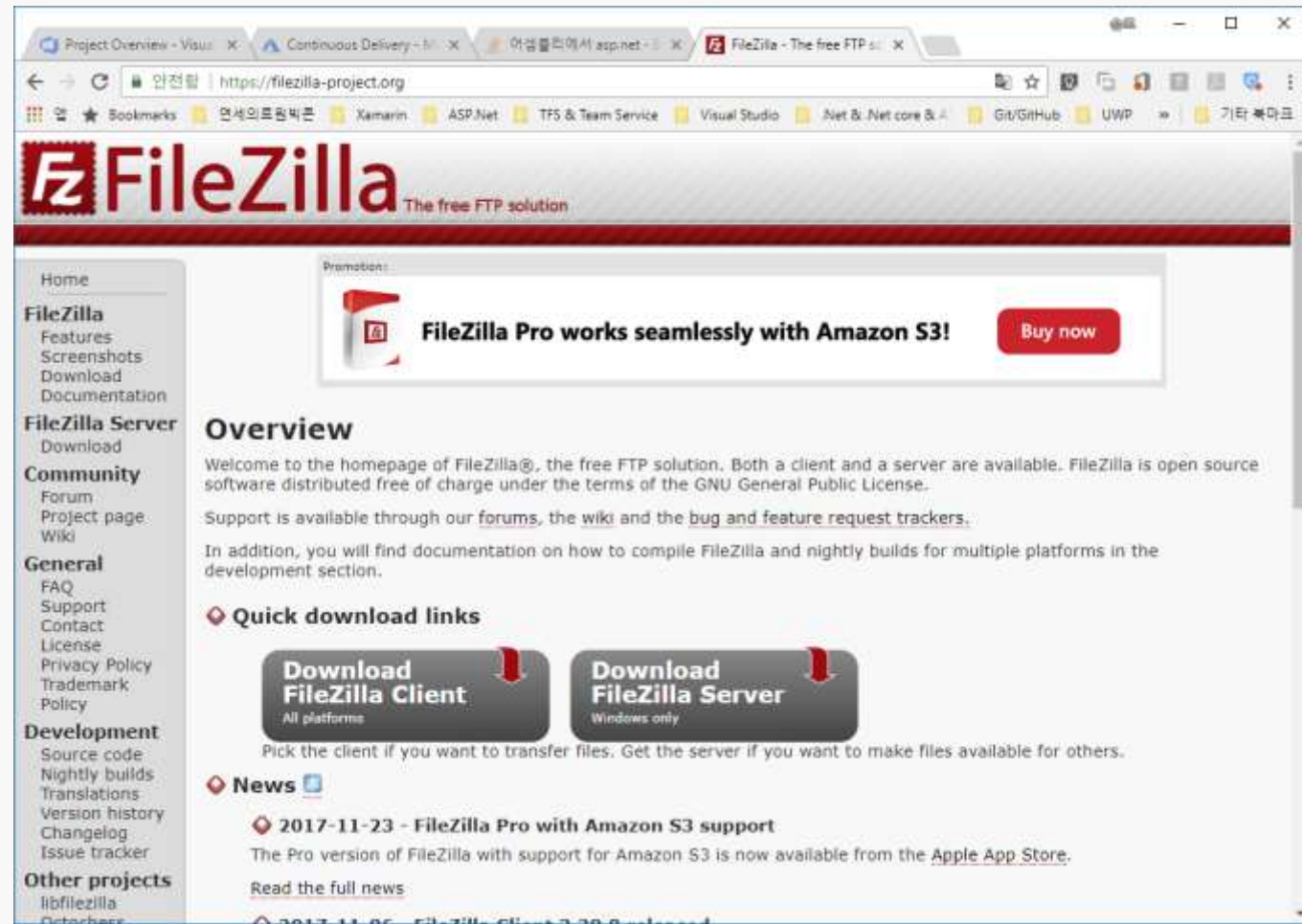
저장소 탐색기 다운로드 무료

### 저장소 관리 시 생산성 증가

Azure Storage 탐색기를 사용하여 저장소 계정의 콘텐츠를 손쉽게 관리하세요. Blob, 파일, 큐, 테이블 및 Cosmos DB 연덕터를 업로드, 다운로드 및 관리합니다. 손쉽게 액세스하여 가상 컴퓨터 디스크를 관리하세요. Azure Resource Manager 또는 클래식 저장소 계정을 사용하고 CORS(원본 간 리소스 공유) 규칙을 관리하고 구성하세요.

# FTP클라이언트 프로그램 설치

- FileZilla
  - <https://filezilla-project.org/>



# SSMS 설치

- SQL Server Management Studio

- <https://docs.microsoft.com/ko-kr/sql/ssms/download-sql-server-management-studio-ssms?view=sql-server-2017>



릴리스 18.1

Microsoft SQL Server Management Studio

환영합니다. 시작하려면 "설치"를 클릭하세요.

위치(L):

C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server Management Studio 18

변경(H)

"설치" 단추를 클릭하면 [사용 조건](#) 및 [개인정보처리방침](#)에 동의하는 것입니다.

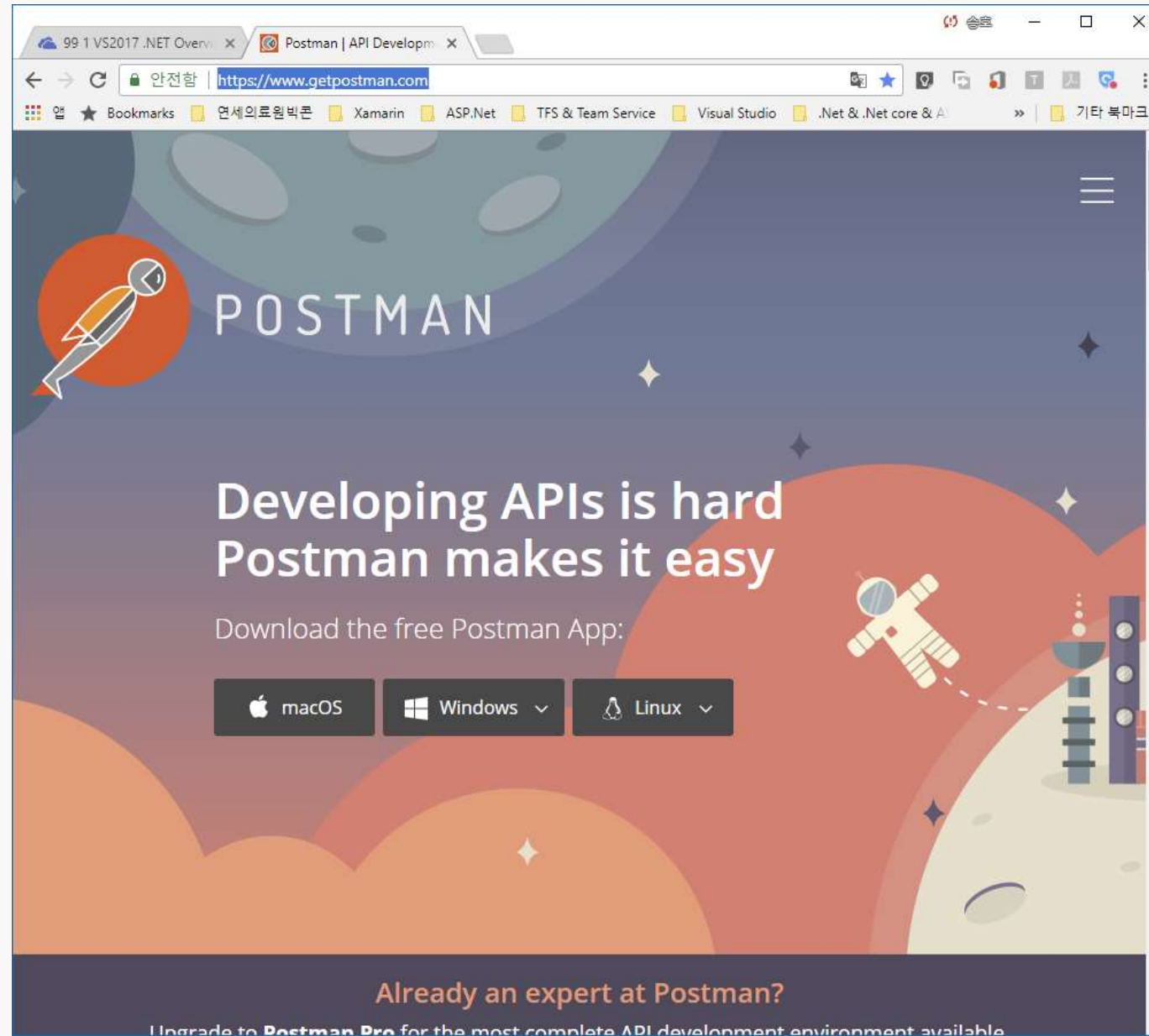
SQL Server Management Studio에서는 제품 개선에 도움이 되도록 설치 환경에 대한 정보는 물론, 기타 사용 현황 및 성능 데이터도 Microsoft에 전송합니다. 데이터 처리 및 개인 정보 관리 방법에 대해 자세히 알아보고 설치 후 이러한 정보를 수집하는 기능의 설정을 해제하려면 [설명서](#)를(를) 참조하세요.

설치(I)

닫기(C)

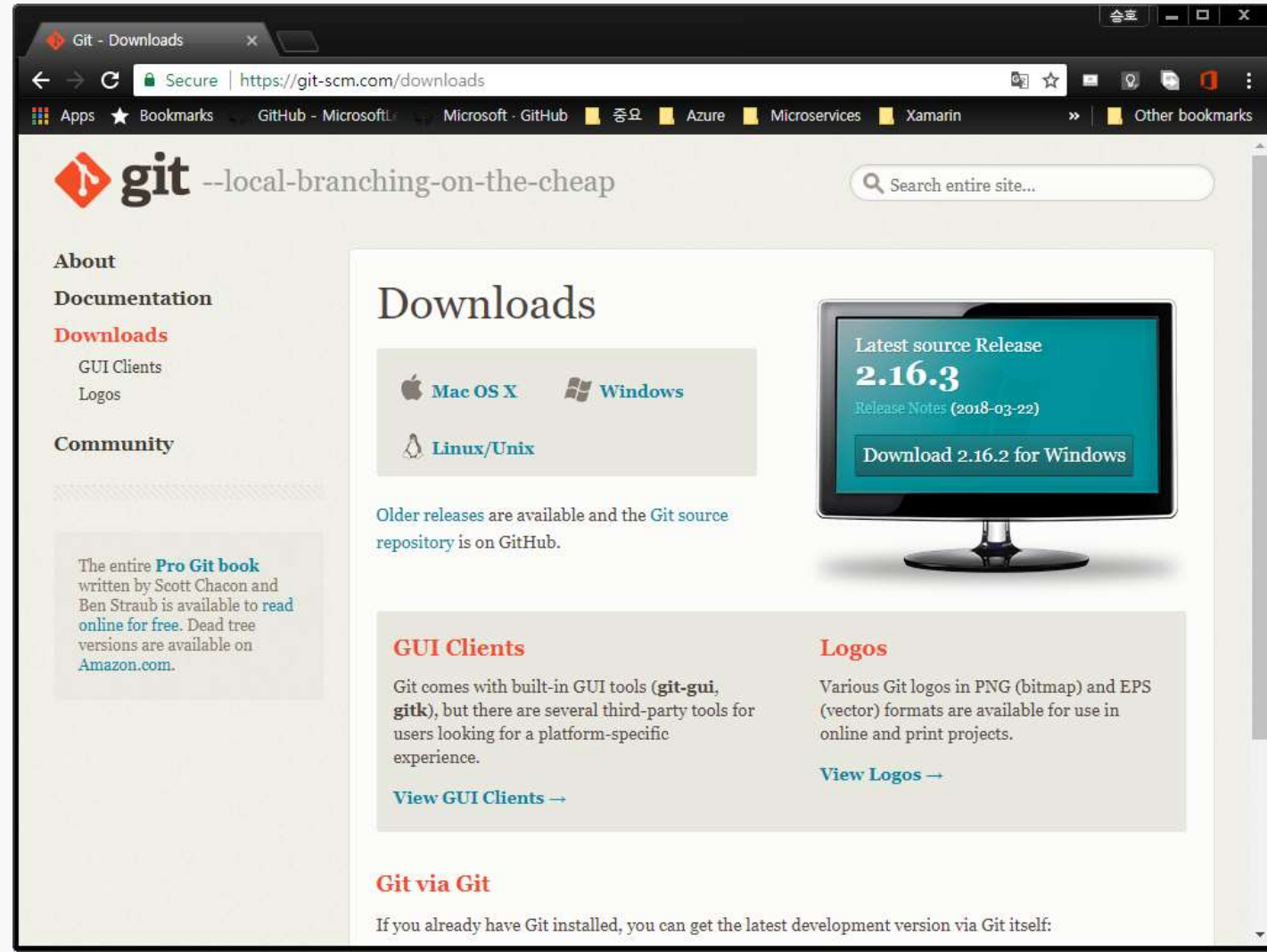
# Postman 설치

- <https://www.getpostman.com/>



# Git 설치

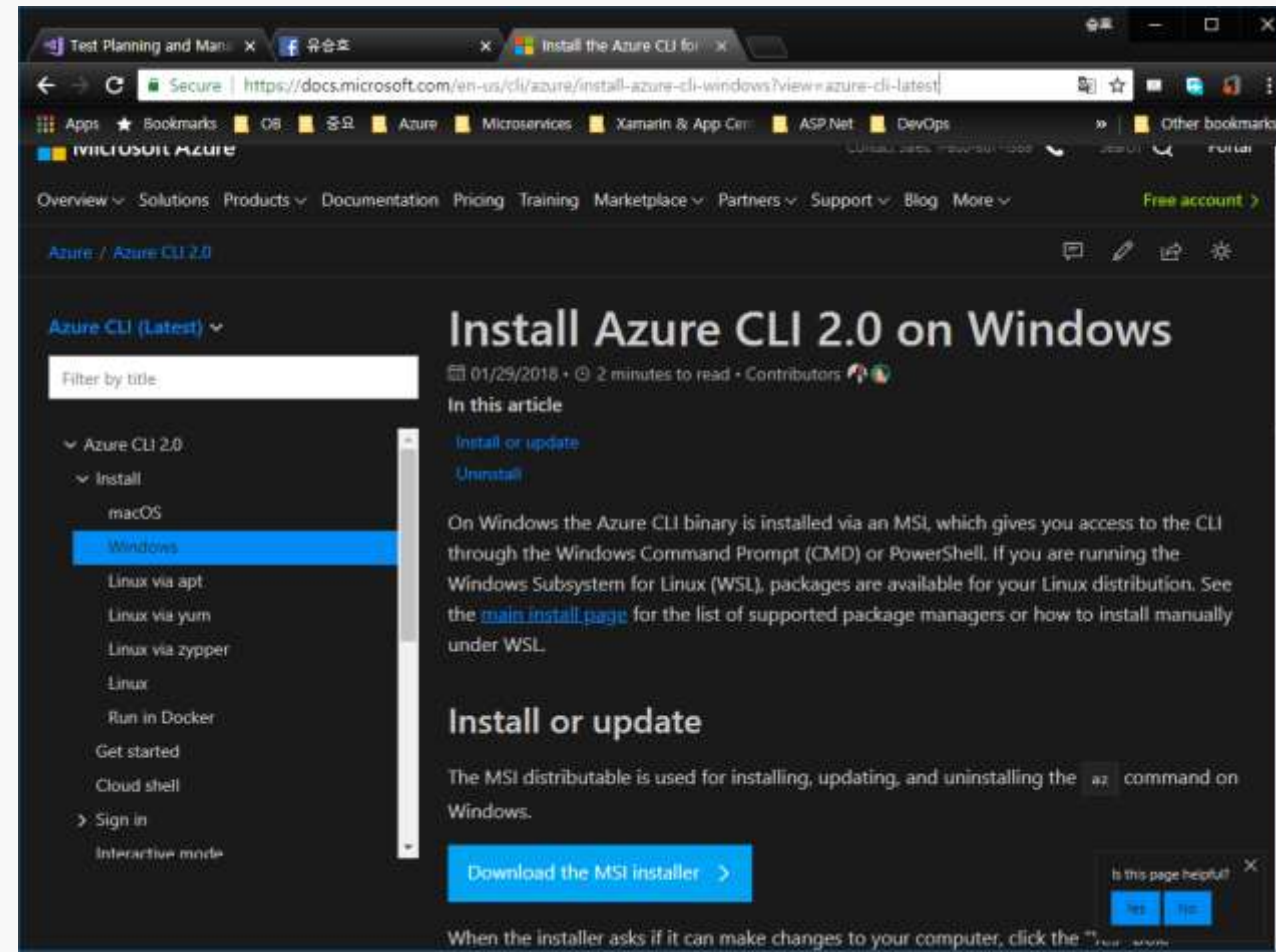
- <https://git-scm.com/downloads>
- 필히 설치(즉시)





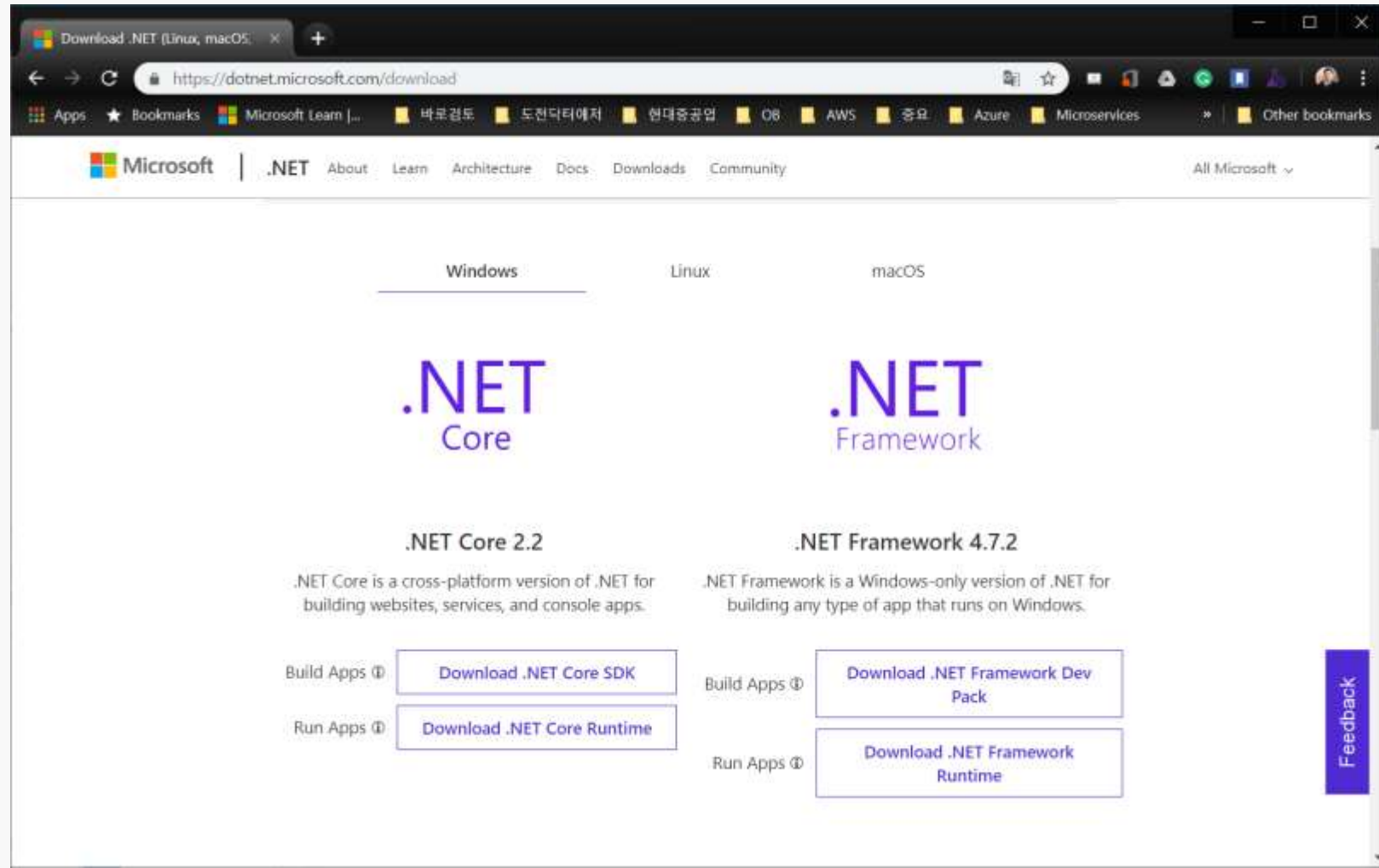
# Azure CLI 설치

- <https://docs.microsoft.com/en-us/cli/azure/install-azure-cli-windows?view=azure-cli-latest>



# .NET Core SDK

- <https://dotnet.microsoft.com/download>



# 10979 Github HOL 로컬 Clone

- "C:\GitHub"폴더 생성
- Command창
  - git clone https://github.com/MicrosoftLearning/10979-MicrosoftAzureFundamentals/

The screenshot shows the GitHub repository page for `MicrosoftLearning / 10979-MicrosoftAzureFundamentals`. The repository has 189 commits, 3 branches, 0 releases, and 13 contributors. The latest commit is `30a6471` from 4 days ago, titled `polichtm addressing #77`. The repository contains several files and folders, including `Allfiles`, `Build`, `Instructions`, `10979E-readme.txt`, `10979EGitHubUserGuideforMCTs.md`, `License.txt`, and `README.md`. The `README.md` file is selected, showing the title `10979-MicrosoftAzureFundamentals` and the content: "What are we doing?" followed by a bullet point stating that frequent updates will be made to the course content to keep it current with the Azure services used in the course.

MicrosoftLearning / 10979-MicrosoftAzureFundamentals

Watch 75 Star 85 Fork 95

Code Issues 2 Pull requests 0 Projects 0 Wiki Security Insights

No description, website, or topics provided.

189 commits 3 branches 0 releases 13 contributors View license

Branch: master New pull request Create new file Upload files Find File Clone or download

polichtm addressing #77 Latest commit 30a6471 4 days ago

Allfiles	Create placeholder.txt	9 months ago
Build	10979E	9 months ago
Instructions	addressing #77	4 days ago
10979E-readme.txt	10979E	9 months ago
10979EGitHubUserGuideforMCTs.md	10979E	9 months ago
License.txt	10979E	9 months ago
README.md	10979E	9 months ago

README.md

## 10979-MicrosoftAzureFundamentals

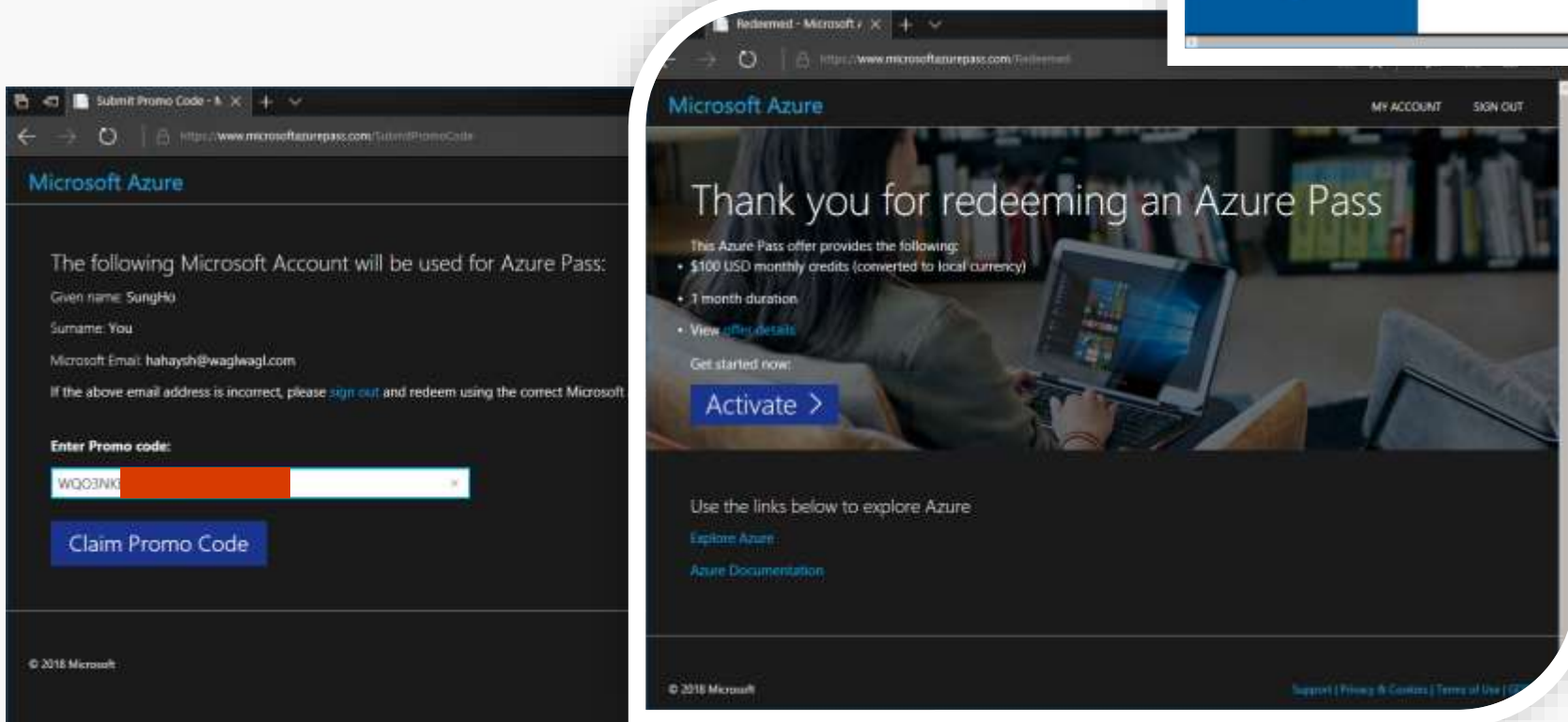
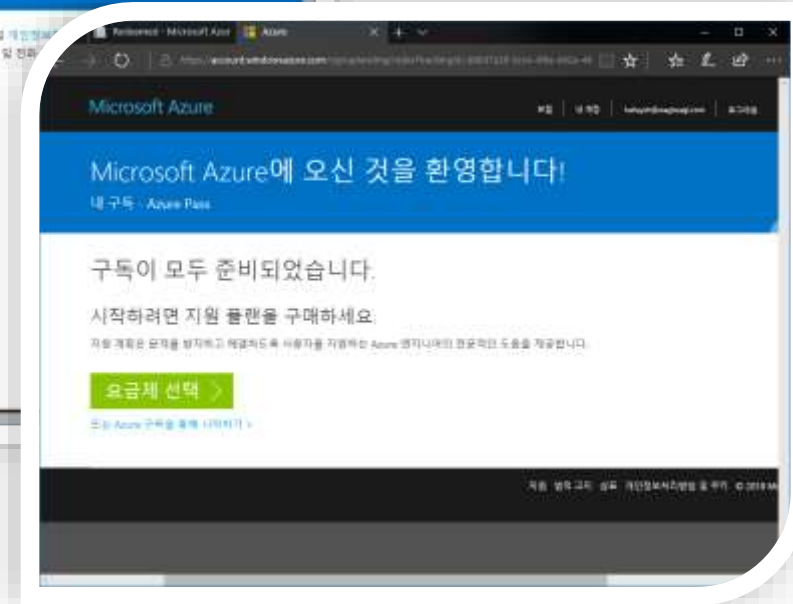
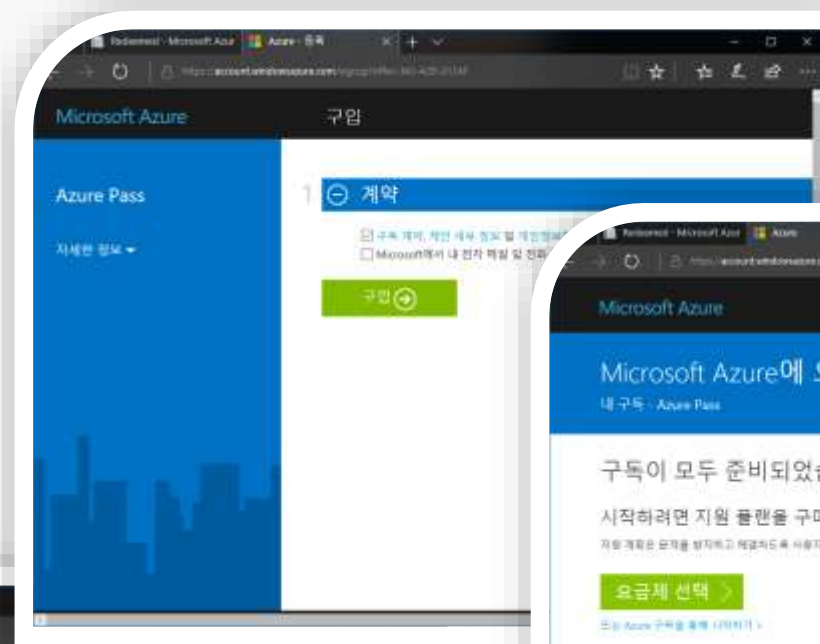
What are we doing?

- To support course 10979 Microsoft Azure Fundamentals, we will need to make frequent updates to the course content to keep it current with the Azure services used in the course. We are publishing the lab instructions and lab files on GitHub to allow for open contributions between the course authors and MCTs to keep the content current with changes in the Azure platform.



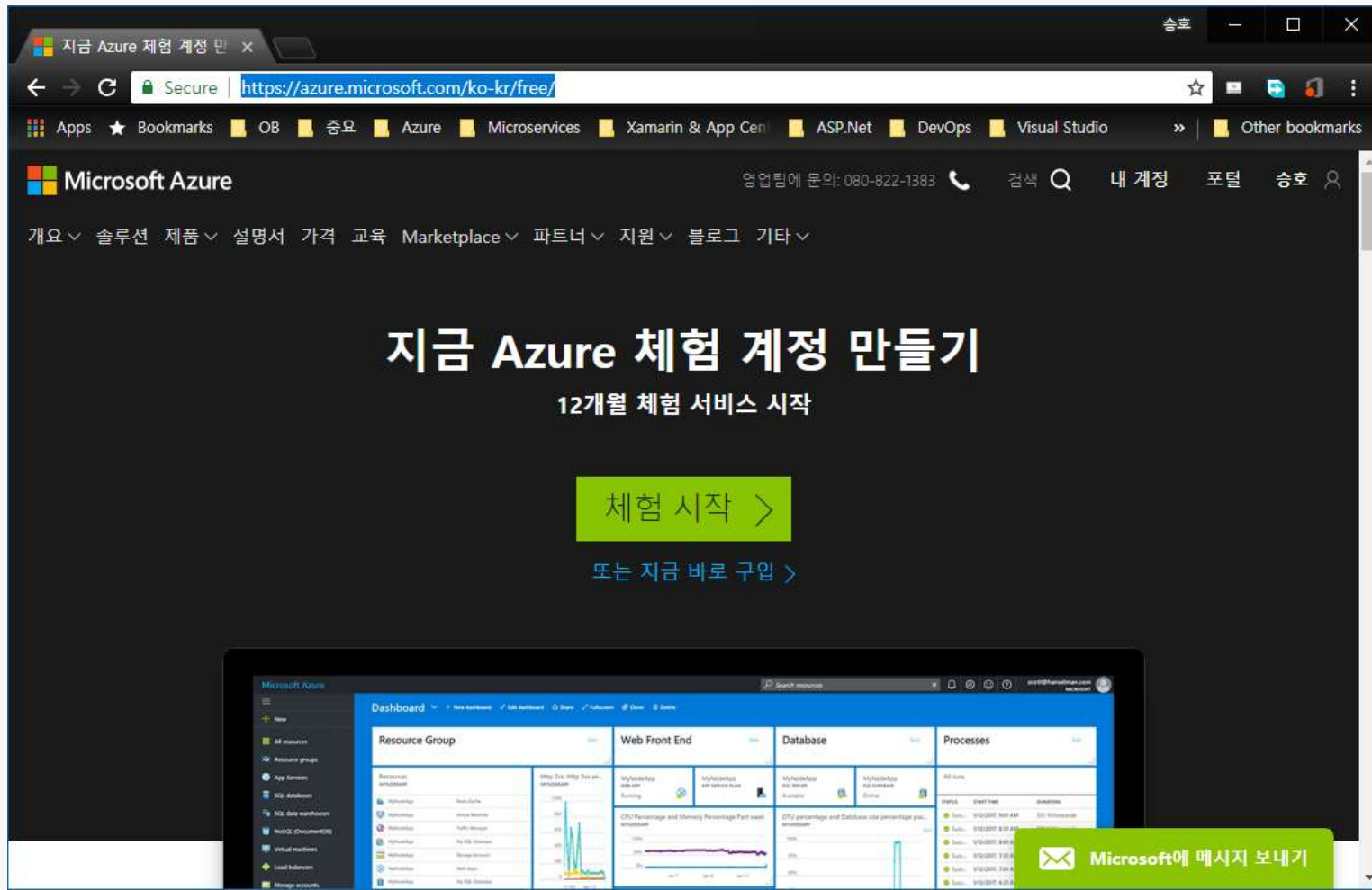
# Azure Pass 등록

- Azure Pass 등록
- <http://www.microsoftazurepass.com>



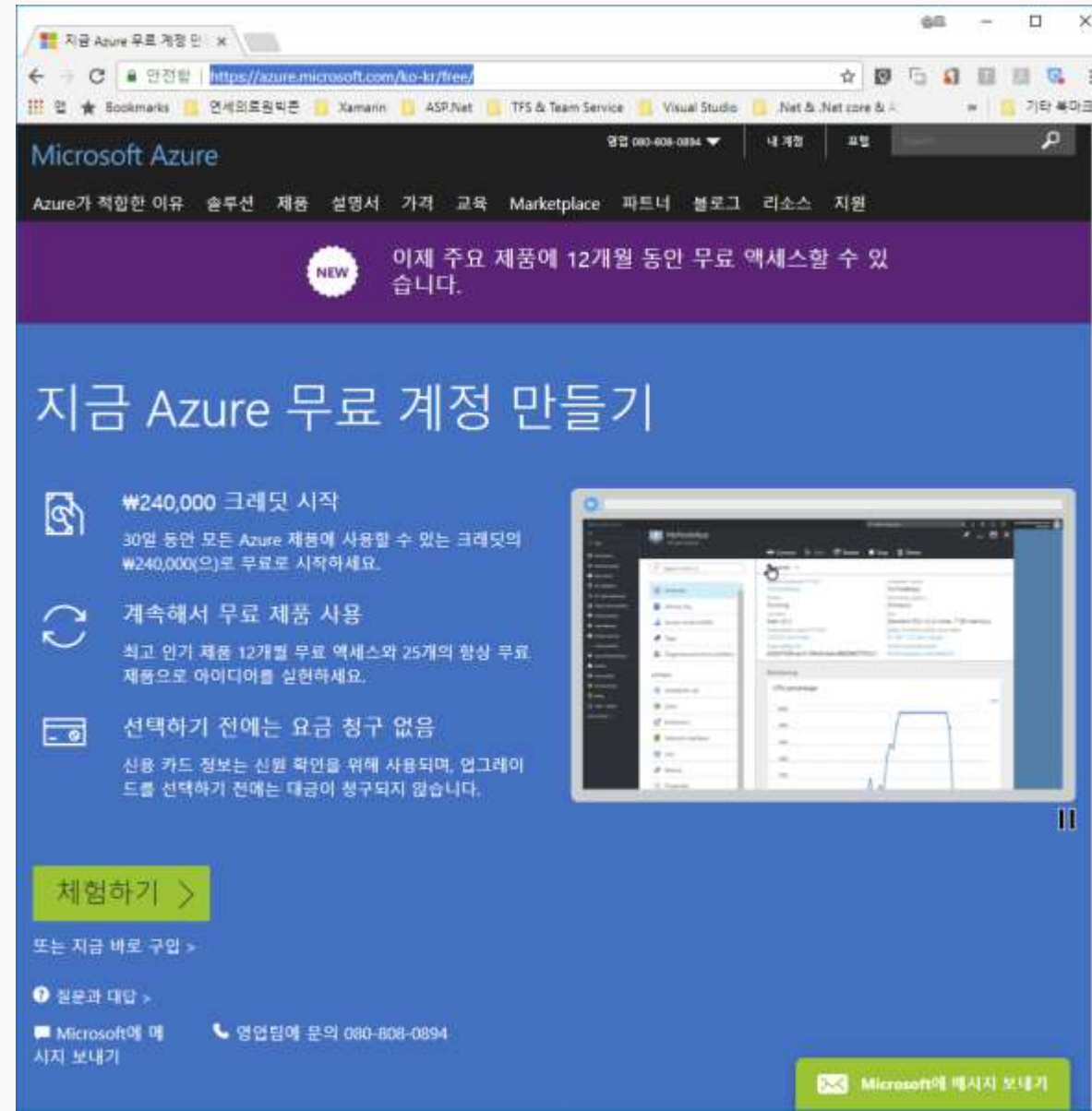
# Azure 체험 계정 생성

- <https://azure.microsoft.com/ko-kr/free/>



# Azure 무료크래딧 받아두기(옵션)

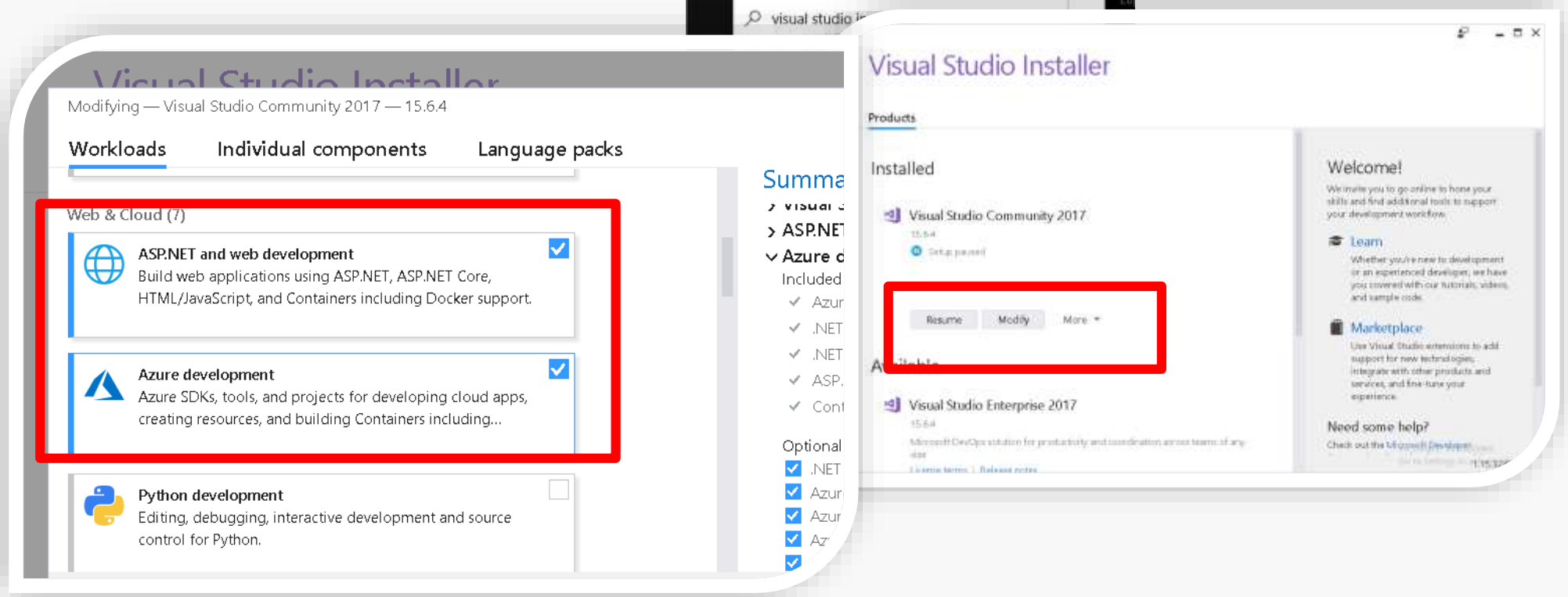
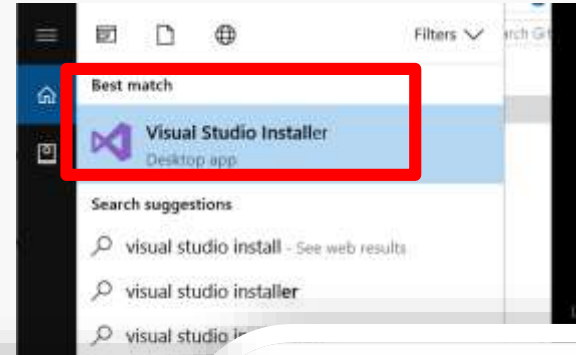
- <https://azure.microsoft.com/ko-kr/free/>
  - 개인적으로 이미 받아서 사용한 사람은 추가로 받을 수 없음.



# Visual Studio 업데이트

- Visual Studio Installer 시행

- Visual Studio Installer 검색
- "Modify" 실행
  - 선택 ASP.Net and web development
  - 선택 Azure development



# Microsoft Azure 인증 시험

- <https://www.microsoft.com/ko-kr/learning/azure-exams.aspx>

