



# 애저 서버리스에서 파이썬/장고 웹서비스 쉽게 배포/운영하기 시작하기

여러분의 파이썬/장고/리액트 페이스메이커가 되겠습니다.

# 이진석

me@askcompany.kr

- 파이썬/장고 Holic (파이썬 15년차, 장고 13년차)
- Microsoft Azure MVP
- Ask Django 펌북 커뮤니티 운영 (Ask Company with Django/React)
- 파이썬/장고 교육 및 기업 컨설팅



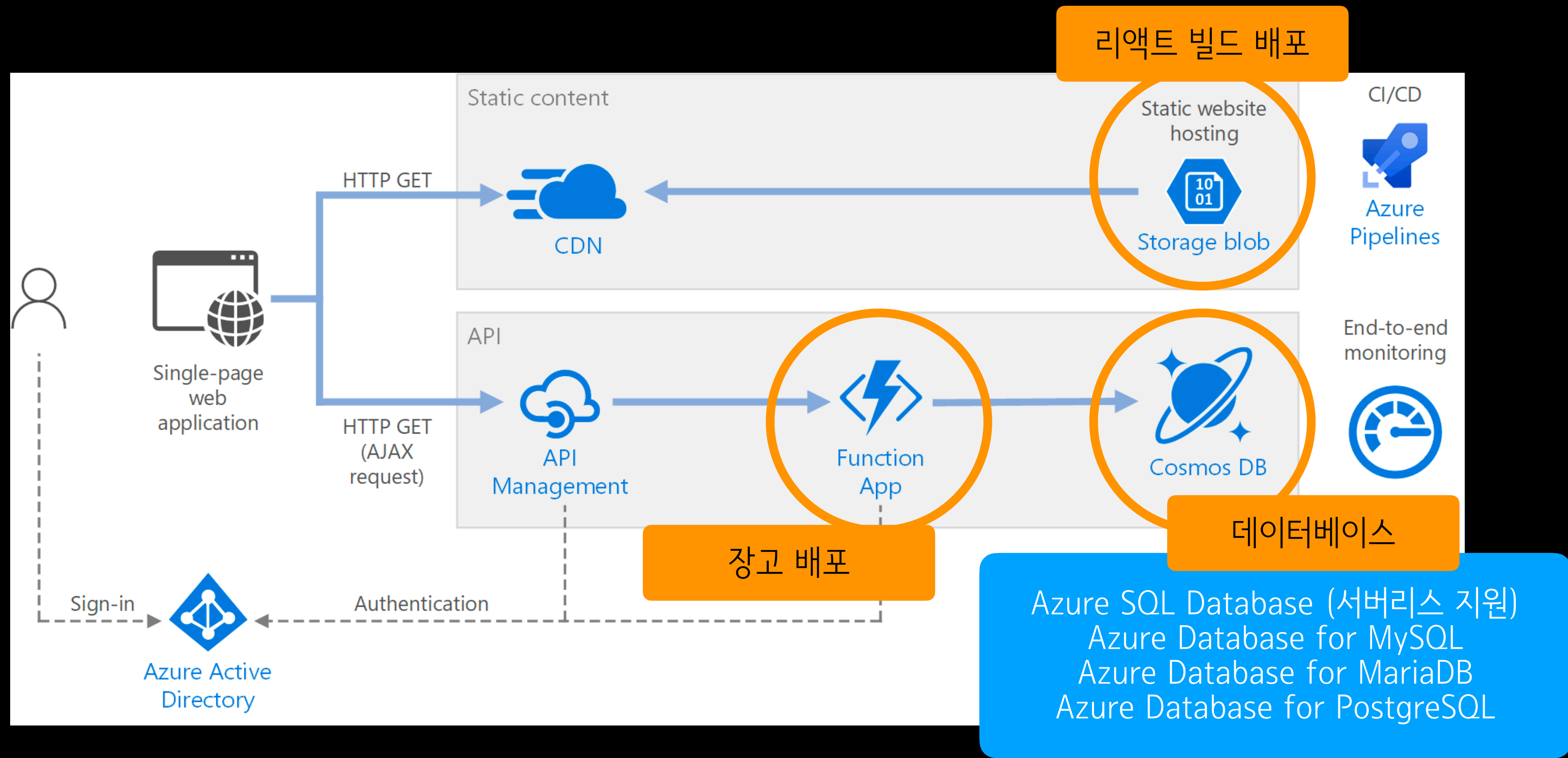
# 소스코드 저장소

- 장고 & 애저펑션 (API 서버)
  - <https://github.com/allieus/azure-playlists-azfunctions-with-django>
- 리액트 (웹 애플리케이션)
  - <https://github.com/allieus/azure-playlists-azfunctions-with-react>

# 다룰 내용

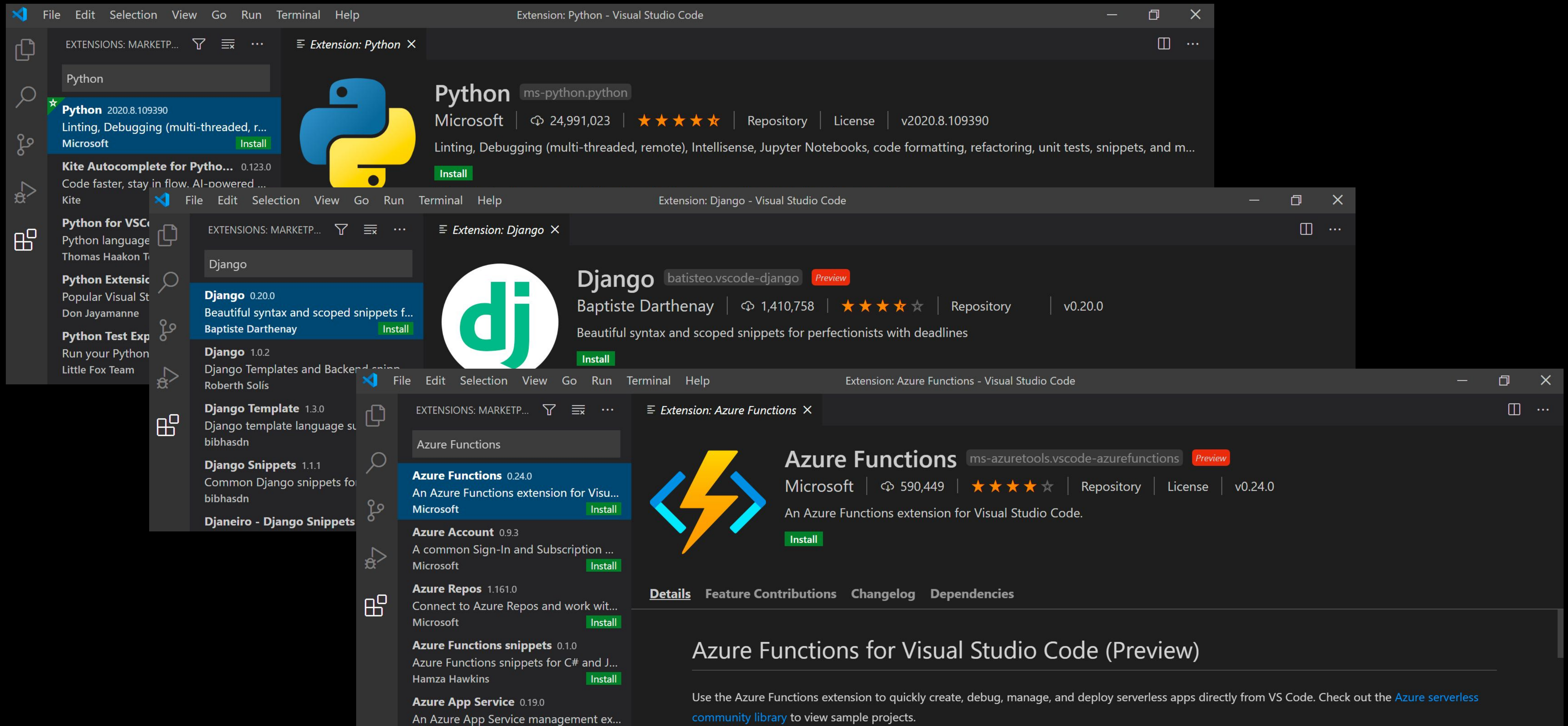
- EP01. 애저펄션과 파이썬 구동 환경 소개
- EP02. 애저펄션 개발환경 구축 및 기본 프로젝트 생성
- EP03. 장고 애플리케이션 생성 및 애저펄션 연동
- EP04. Azure SQL Database와 장고 연동
- EP05. Azure Blob Storages와 장고 연동
- EP06. 애저펄션 인프라로 배포하기
- EP07. 리액트 웹 애플리케이션 배포와 애저 장고 API 연동

# EP01. 애저평션과 파이썬 구동 환경 소개





# EP02. 애저펄션 개발환경 구축 및 기본 프로젝트 생성





# EP03. 장고 애플리케이션 생성 및 애저펄션 연동

Command Prompt - func start

Command Prompt


C:\Users\allieus> http -f POST http://localhost:7071/blog/posts/1 "Cute Cat" -i cat-cc.jpg  
HTTP/1.1 201 Created  
Allow: GET, POST, HEAD, OPTIONS  
Content-Length: 164  
Content-Type: application/json  
Date: Tue, 22 Sep 2020 05:36:06 GMT  
Server: Kestrel  
Vary: Accept, Cookie  
x-content-type-options: nosniff  
x-frame-options: DENY  
  
{  
 "created\_at": "2020-09-22T05:36:06.903769Z",  
 "id": 1,  
 "message": "Cute Cat",  
 "photo": "http://localhost:7071/media/cat-cc.jpg",  
 "updated\_at": "2020-09-22T05:36:06.903769Z"  
}  
  
C:\Users\allieus>

File Home Share View Picture Tools

media

This PC > Local Disk (C:) > Demo > azure\_function\_proj > media

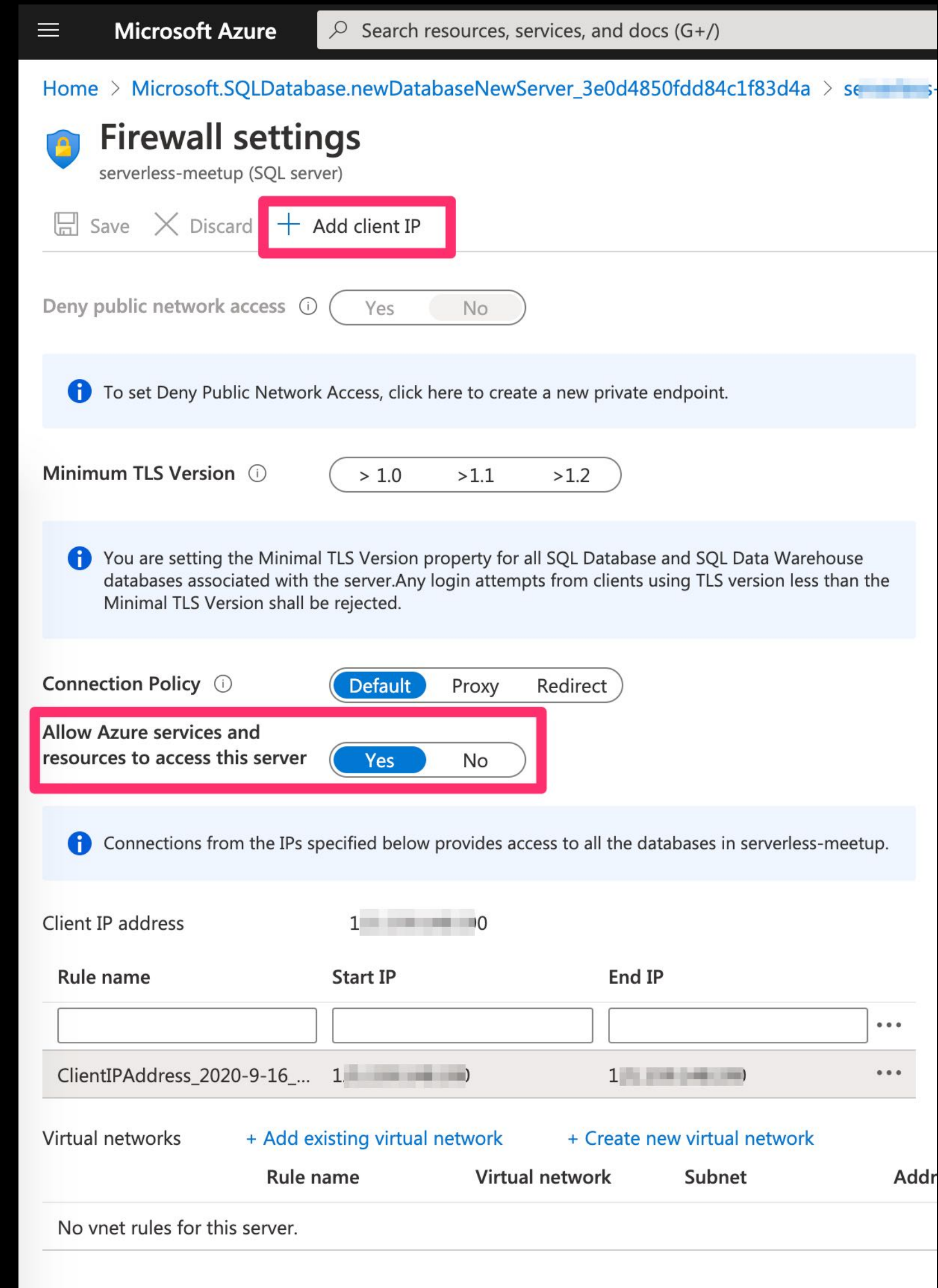
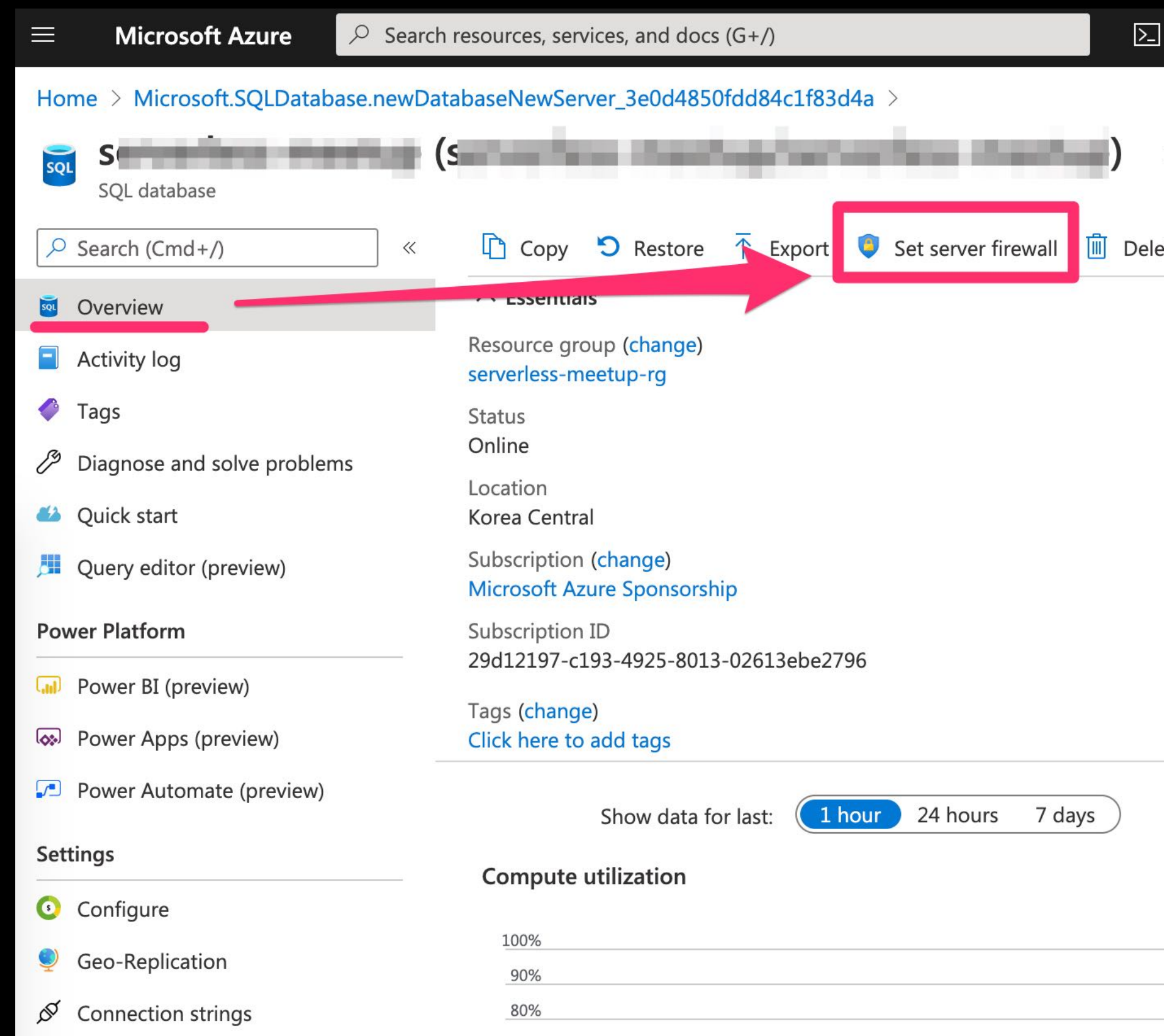
Quick access  
Desktop  
Downloads  
Documents  
Pictures  
iCloud Drive (Mac)  
13) Azure Serverless 플랫폼  
cast-assets  
schemes  
slides  
This PC  
3D Objects  
Desktop  
Documents  
Downloads  
Music  
Pictures  
Videos  
Local Disk (C:)

  
cat-cc.jpg

1 item 1 item selected 117 KB

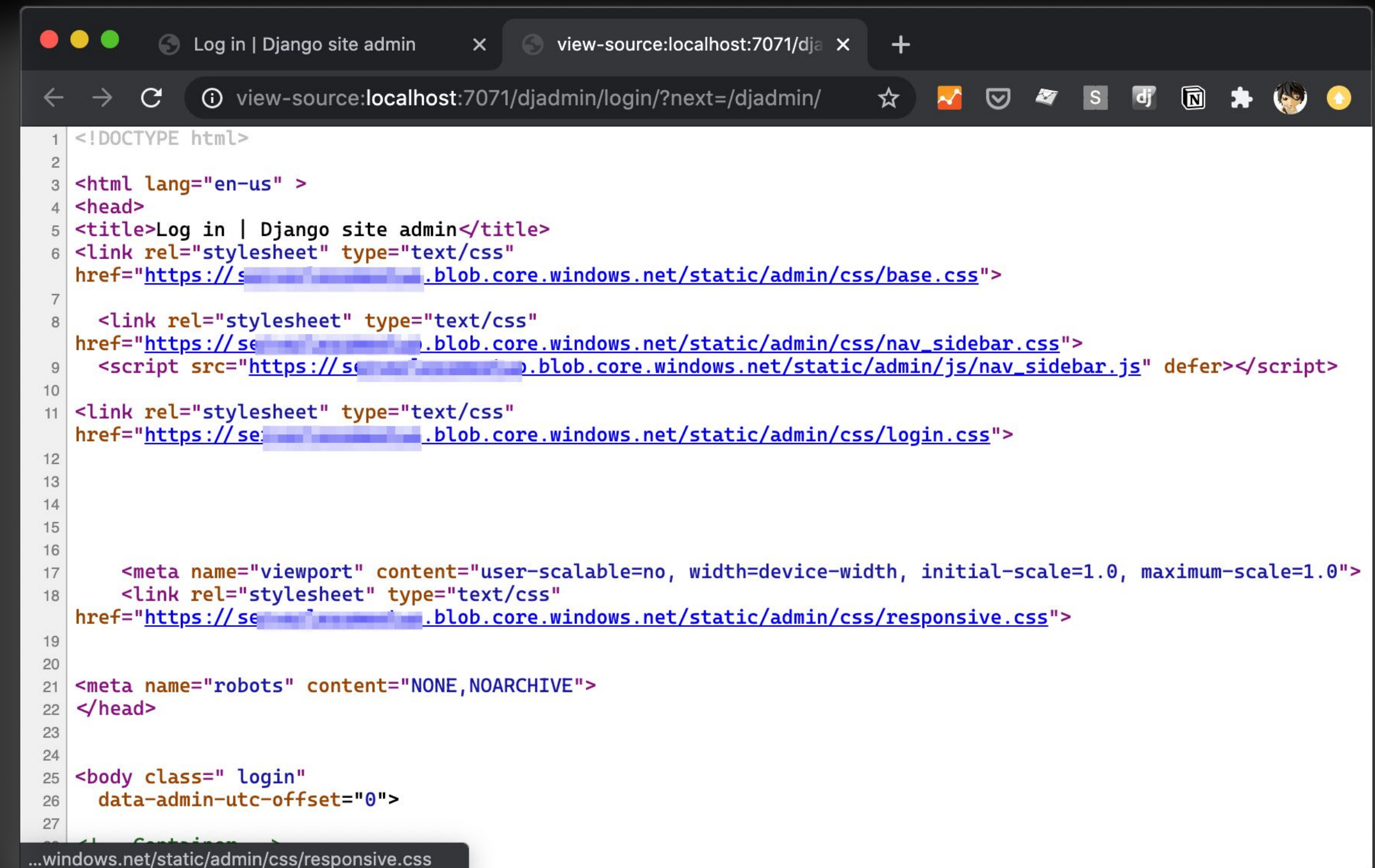
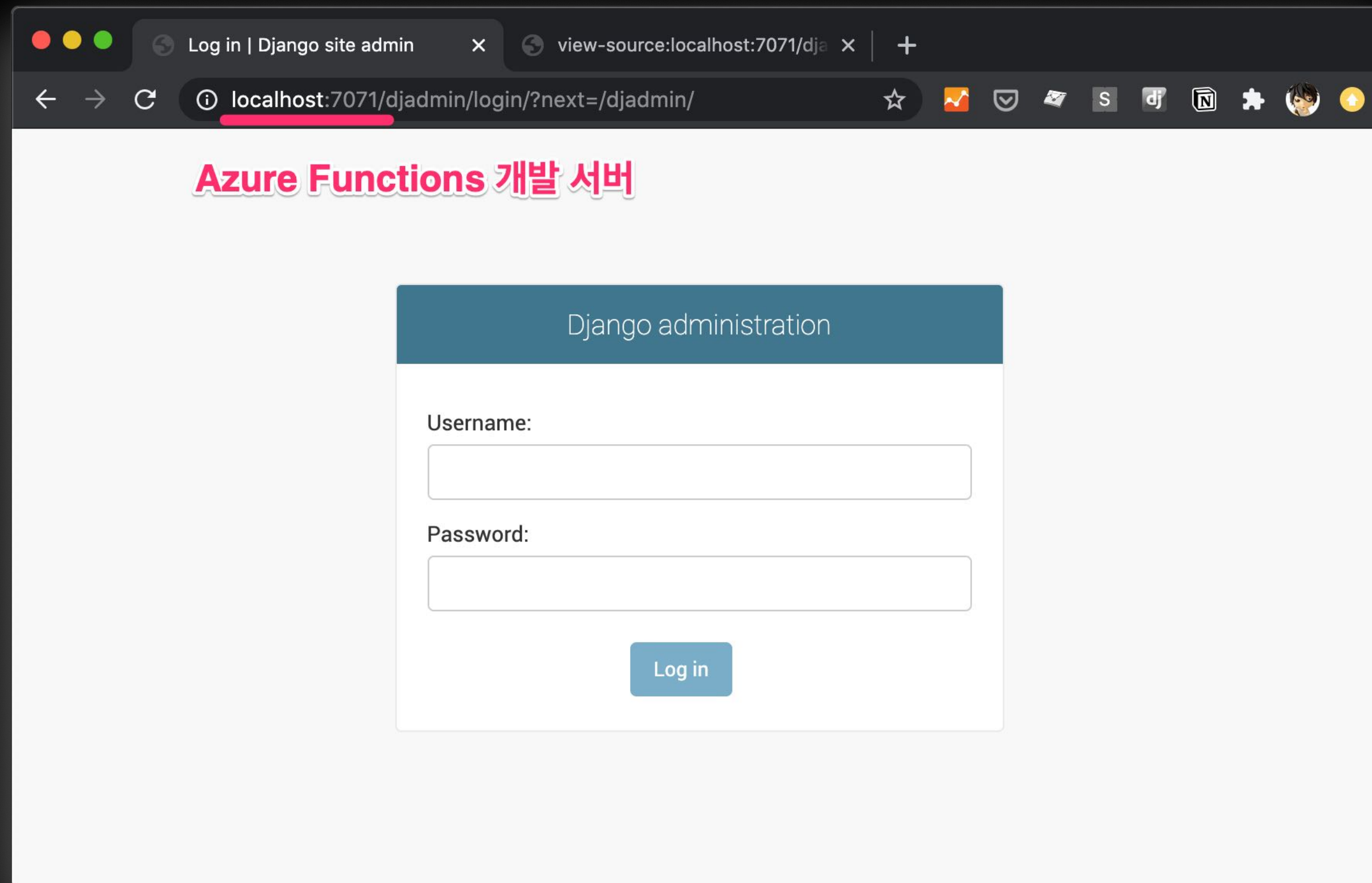


# EP04. Azure SQL Database와 장고 연동



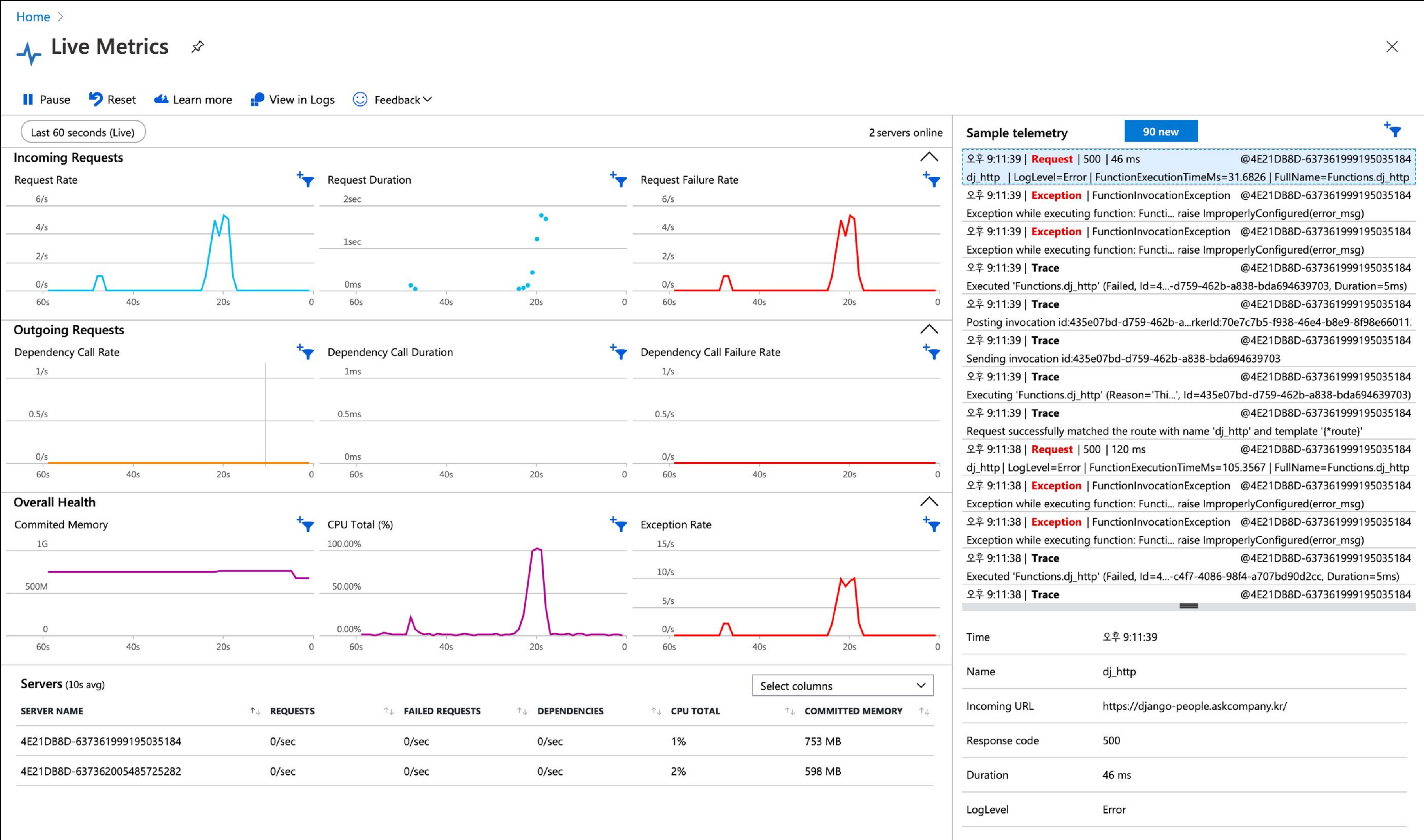


# EP05. Azure Blob Storages와 장고 연동



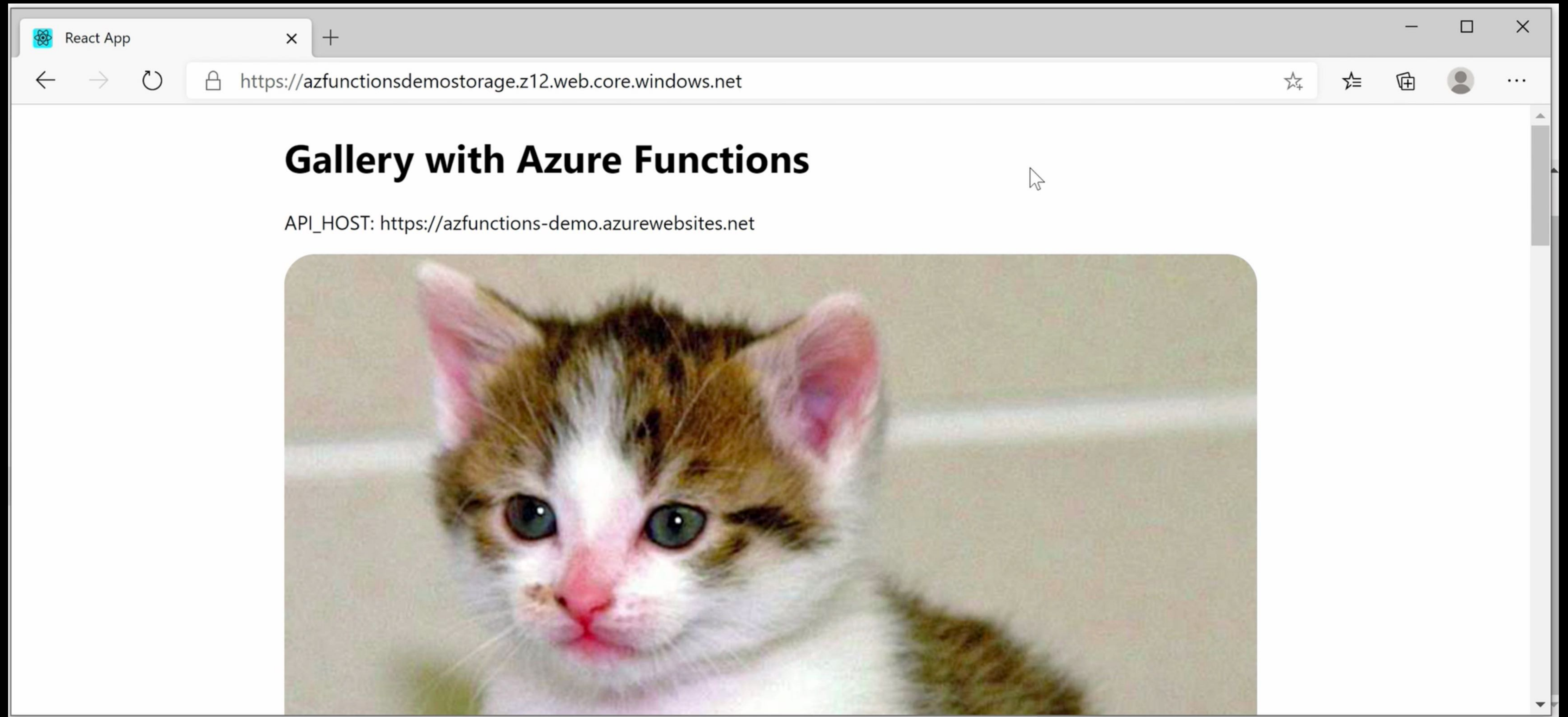


# EP06. 애저펑션 인프라로 배포하기





# EP07. 리액트 웹 애플리케이션 배포와 애저 장고 API 연동





자 이제 시작해보실까요 ~ ;-)

