

맞다AI가

서비스도 딸깍, 배포도 딸깍!
Azure Skills로 쉽게
배포하기

이동수



이동수

Microsoft Student Ambassador

경북대학교

식품외식산업학과

컴퓨터학부 심화컴퓨팅



@DS-J-L



@dongsu-lee



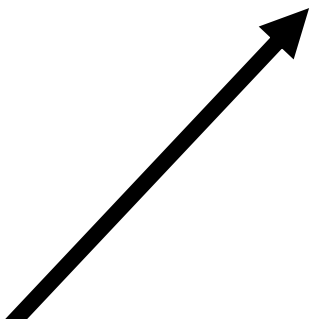


맞다AI가



코드 완성! 테스트 완료!

localhost:3000



← → ↻ ⓘ localhost:3000



Teample 팀 일정 관리

☰ 업무 찾기

프로젝트

모든 프로젝트



담당자

모든 담당자



팀 프로젝트

이번 일정

담당 업무와 마감 상태를 한곳에서 확인하세요.

☰ 목록

📅 캘린더

전체 업무

0

진행 중

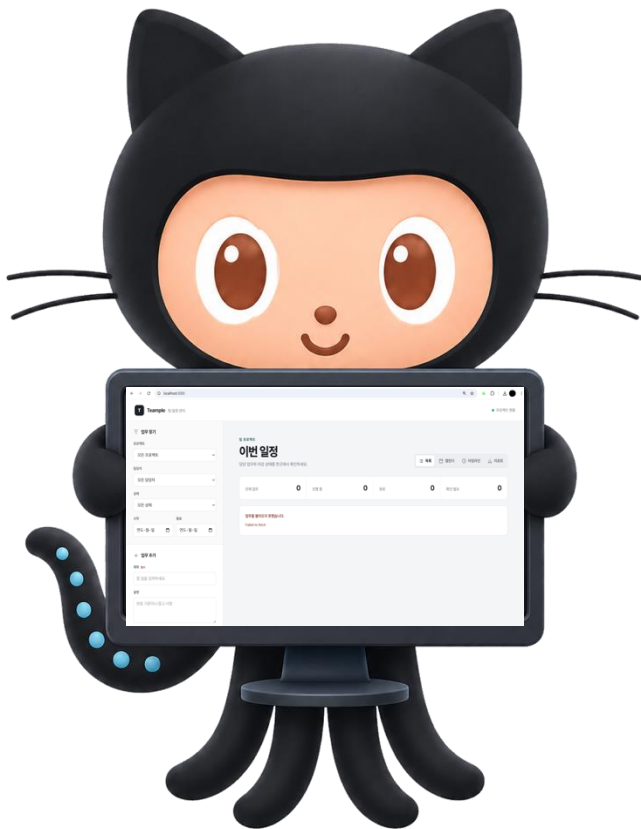
0

완료

0

확인 필요

다른 사람들에게도 보여주고 싶다면?



배포!



Microsoft Azure



모든 서비스 | 모두

- 모두
- 즐거찾기
- 최근 항목
- 범주
- AI + 기계 학습
- DevOps
- ID
- Management and governance
- Web & Mobile
- 네트워킹
- 데이터베이스
- 마이그레이션
- 모니터
- 보안
- 분석
- 사물 인터넷
- 스토리지
- 컨테이너
- 컴퓨팅
- 일반
- 통합
- 하이브리드 + 다중 클라우드

Web & Mobile (22)			
API Connections	API Management 서비스	App Configuration	
App Service 도메인	App Service 요금제	App Service 인증서	
App Service 환경	Application Insights	함수 앱	★
App Services	Container Apps	Logic apps	
Azure Spring 앱	Static Web Apps	AI Search(Foundry IQ)	
Communication Services	Email Communication Services	Fluid Relay	
Notification Hubs	SignalR	Socket.IO용 Web PubSub	
Web PubSub 서비스			
네트워킹 (28)			
공용 IP 접두사	네트워크 관리자	사용자 지정 IP 접두사	
프라이빗 DNS 영역	Bastions	DNS 영역	
DNS 프라이빗 확인자	NAT 게이트웨이	Private Link	
Connections	ExpressRoute circuits	ExpressRoute traffic collectors	
Local network gateways	Peering Services	Peerings	
Virtual network gateways	Virtual WANs	네트워크 기반	
네트워크 모니터링 및 관리	부하 분산 및 콘텐츠 배달	DDoS 보호 계획	
Firewalls	IP Groups	WAF(Web Application Firewall) 정책	
Microsoft Connected Cache for Internet Service Providers	모니터링	Network Watcher	★

모든 서비스를 공부할 시간이 없습니다





**GitHub Copilot에게
배포를 부탁드립니다!**

“이 프로젝트를 Azure에 배포해줘.”

Copilot을 더 똑똑하게 만드는 2가지 방법



SKILLS



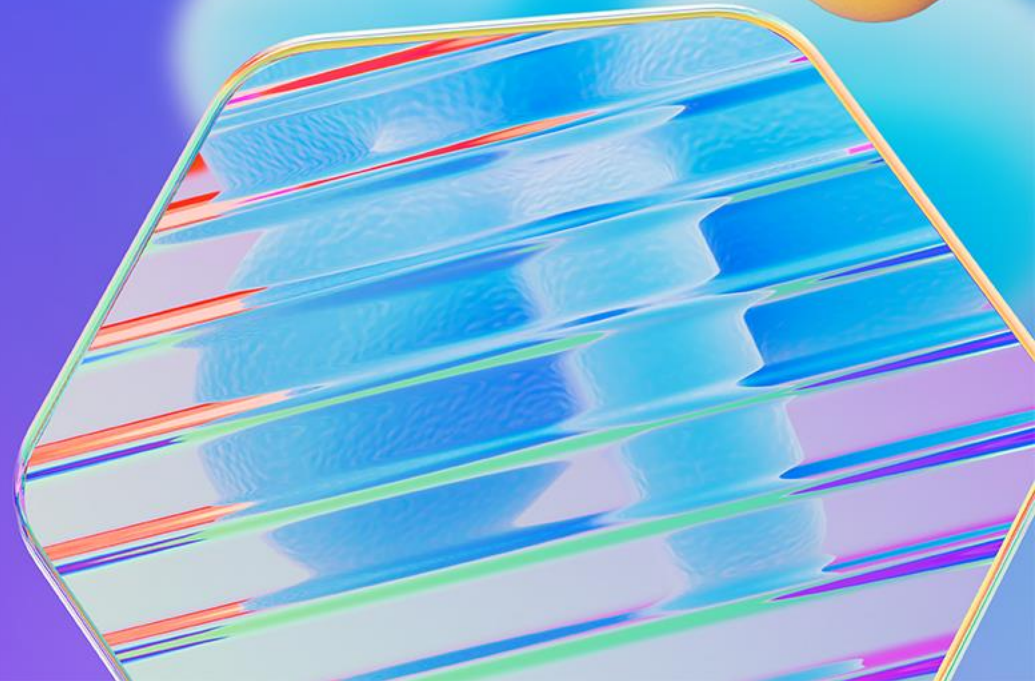
MCP

내 Copilot을 더 똑똑하게 Awesome
Copilot



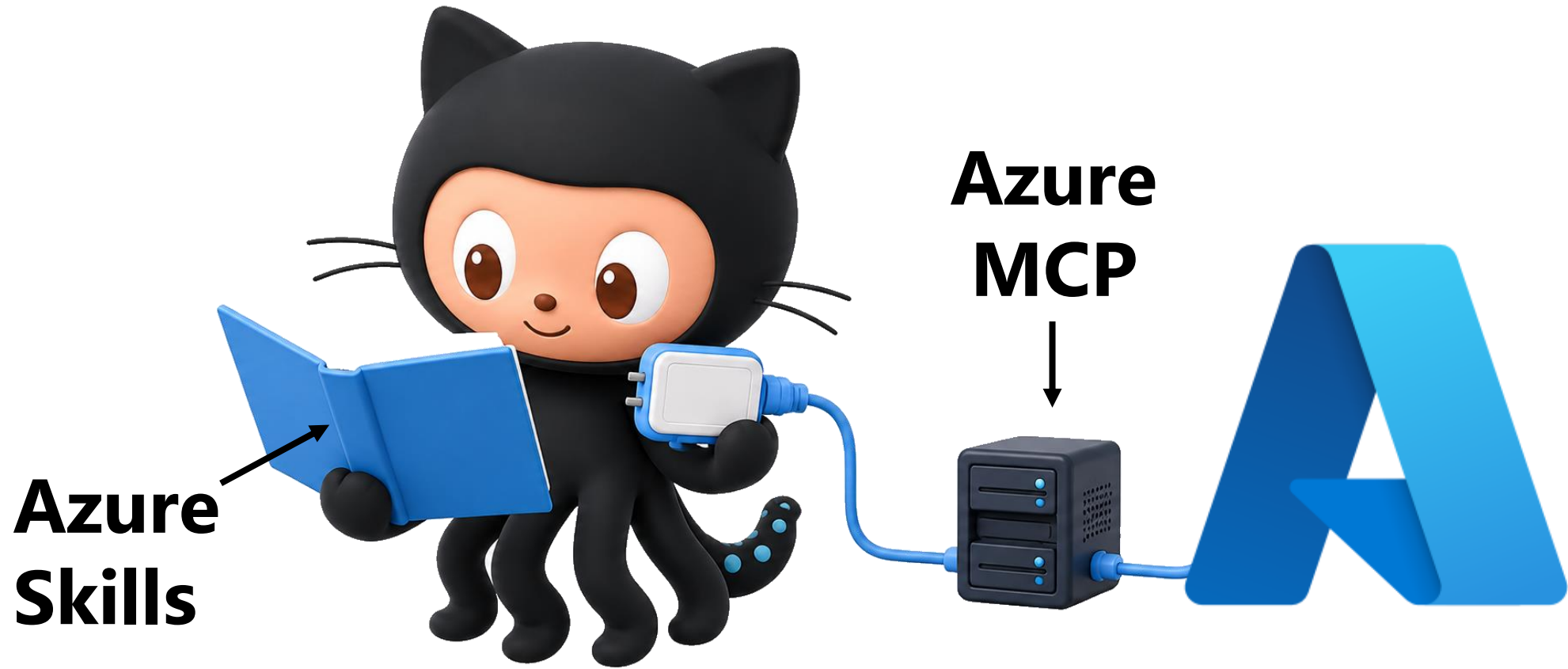
<https://bit.ly/awesome-cop>

Azure Skills



Azure Skills는 Copilot에게
Azure 작업 방법을 알려줍니다

Skills는 방법을,
MCP는 연결을 담당



Azure Skills 설치 및 구성



<https://bit.ly/azskills>

Azure Skills의 3단계

01

Prepare

배포 계획

02

Validate

배포 검증

03

Deploy

배포 실행

Prepare: 내 코드 읽고 필요한 Azure 구성을
찾음

코드 읽기



서비스 선택

Frontend

React

Backend

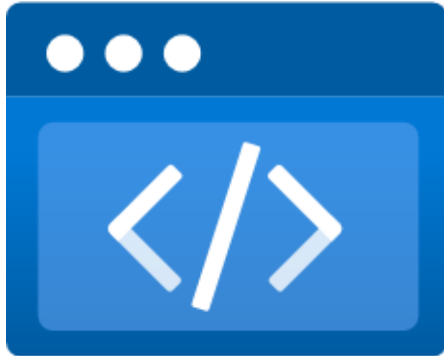
Express API

Database

SQLite

Frontend

React



Azure Static
Web Apps

Backend

Express API



Azure App
Service

Database

SQLite



Azure Database
for PostgreSQL



수정하기

진행하기

계획: Azure App Service 배포

Vite React 프론트엔드와 Express API를 하나의 Azure App Service에 배포합니다. 현재 구조가 `npm run build`로 빌드되고, `npm start`로 실행되므로, Azure Static Web Apps보다 Node.js App Service가 적합합니다.

단계

1. Azure 구독 ID 또는 정확한 구독 이름과 Azure 로그인 상태를 확인합니다.
2. 로컬 배포 가능성을 검증합니다.

- `npm run build`
- `npm start`
- `/api/health` 응답

3. 필요한 경우 최소 배포 설정을 보완합니다.

- Node.js 20 런타임
- `npm start` 실행 설정
- `NODE_ENV=production`

4. 다음 Azure 리소스를 생성합니다.

- 리소스 그룹: `Matda`
- 리전: `Korea Central`
- App Service Plan: `F1`
- Web App: `matda-todo`



Validate

검사 항목

- ✓ 설정
- ✓ 인프라
- ✓ 권한
- ✓ 필수
도구

검사 과정 중에 문제가 생긴다면?



문제



수정



Validate



통과



Deploy

Deploy: 계획한 Azure 리소스를 생성



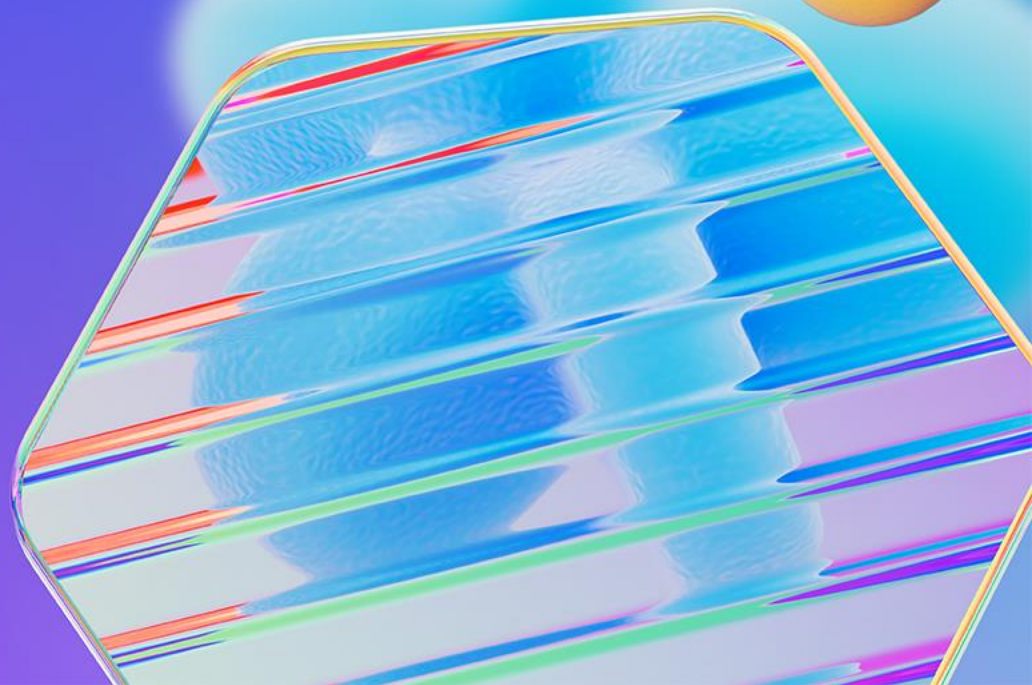


코드

배포 →



Demo



- 하루
- 모든 일정 3
- 오늘 1

예정 1

완료 1

2026년 8월 20일 목요일

모든 일정

일정 검색

TODAY'S NOTE

오늘도 서두르지 말고,
나만의 속도로 해봐요.

오늘의 진행률

50%

1/2

오늘 1개의 일정이 남아 있어요.

+

새 일정 추가

해야 할 일을 잊기 전에 기록하세요.

로컬 저장 · 서버 연결됨

일정

날짜

분류

우선순위

무엇을 해야 하나요?

2026-08-20

개인

보통

일정 추가

MY SCHEDULE

모든 일정

분류

전체 날짜순 ↓

- 주간 계획 정리하기

업무 오늘 높은 우선순위
- ✓

30분 산책하기

운동 오늘
- 저녁 맛있는거 먹기

“

작은 일도 적어두면
마음이 한결 가벼워져요.

나의 하루

로컬 저장 · 서버 연결됨

모든 일정

3

오늘

0

예정

1

완료

1

TODAY'S NOTE

오늘도 서두르지 말고,
나만의 속도로 해봐요.

오늘의 진행률

0%

0/0

오늘은 아직 등록된 일정이 없어요.

새 일정 추가

해야 할 일을 잊기 전에 기록하세요.

로컬 저장 · 서버 연결됨

일정

무엇을 해야 하나요?

날짜

2026-08-21

분류

개인

우선순위

보통

일정 추가

MY SCHEDULE

모든 일정

분류

전체

날짜순 ↓



주간 계획 정리하기

업무

기한 지남 · 어제 ● 높은 우선순위



30분 산책하기

운동

어제



저녁 맛있는거 먹기

개인

8월 23일 (일) ● 높은 우선순위

“

작은 일도 적어두면
마음이 한결 가벼워져요.

나

나의 하루

로컬 저장 · 서버 연결됨





채팅

세션

일치하는 세션 없음 - 필터 다시 설정



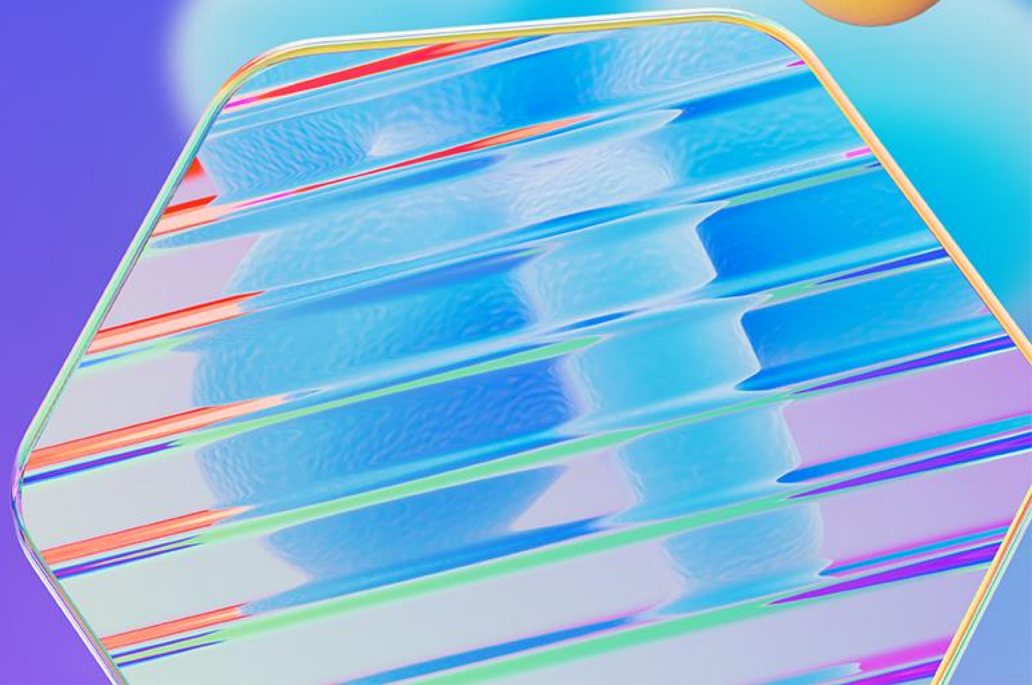
다음에 빌드할 내용 설명

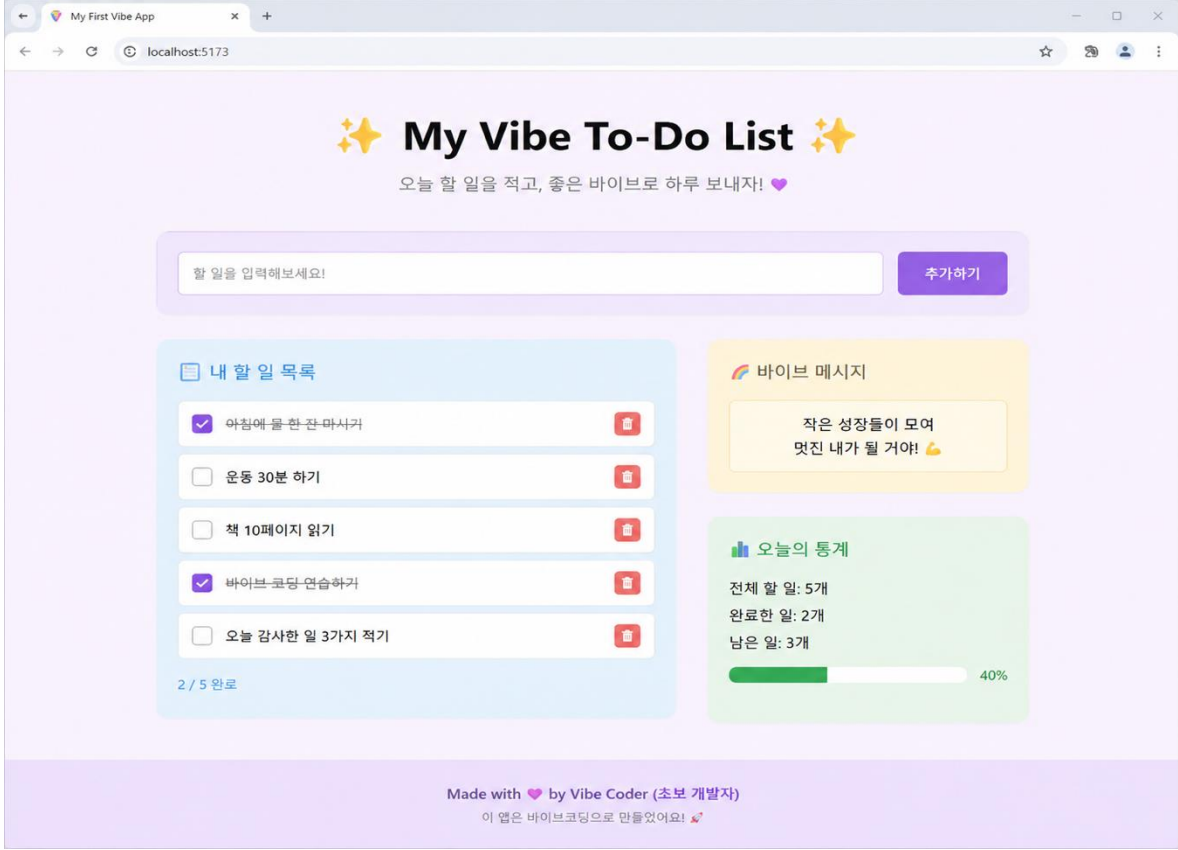
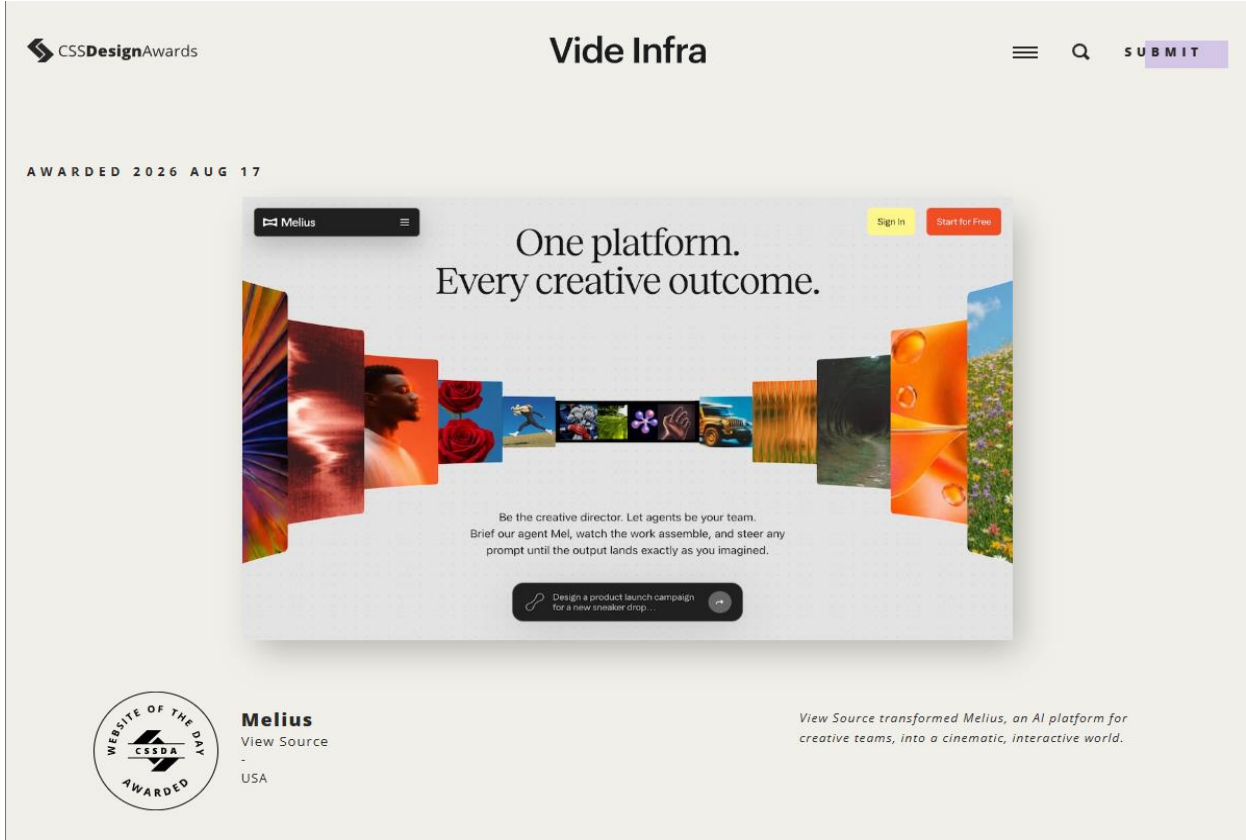
+ 🔗 Agent 🤖 Auto ⇌



로컬 기본 승인

여러분의 서비스를 완성하기 위한 바이브 코딩 4가지 꿀팁





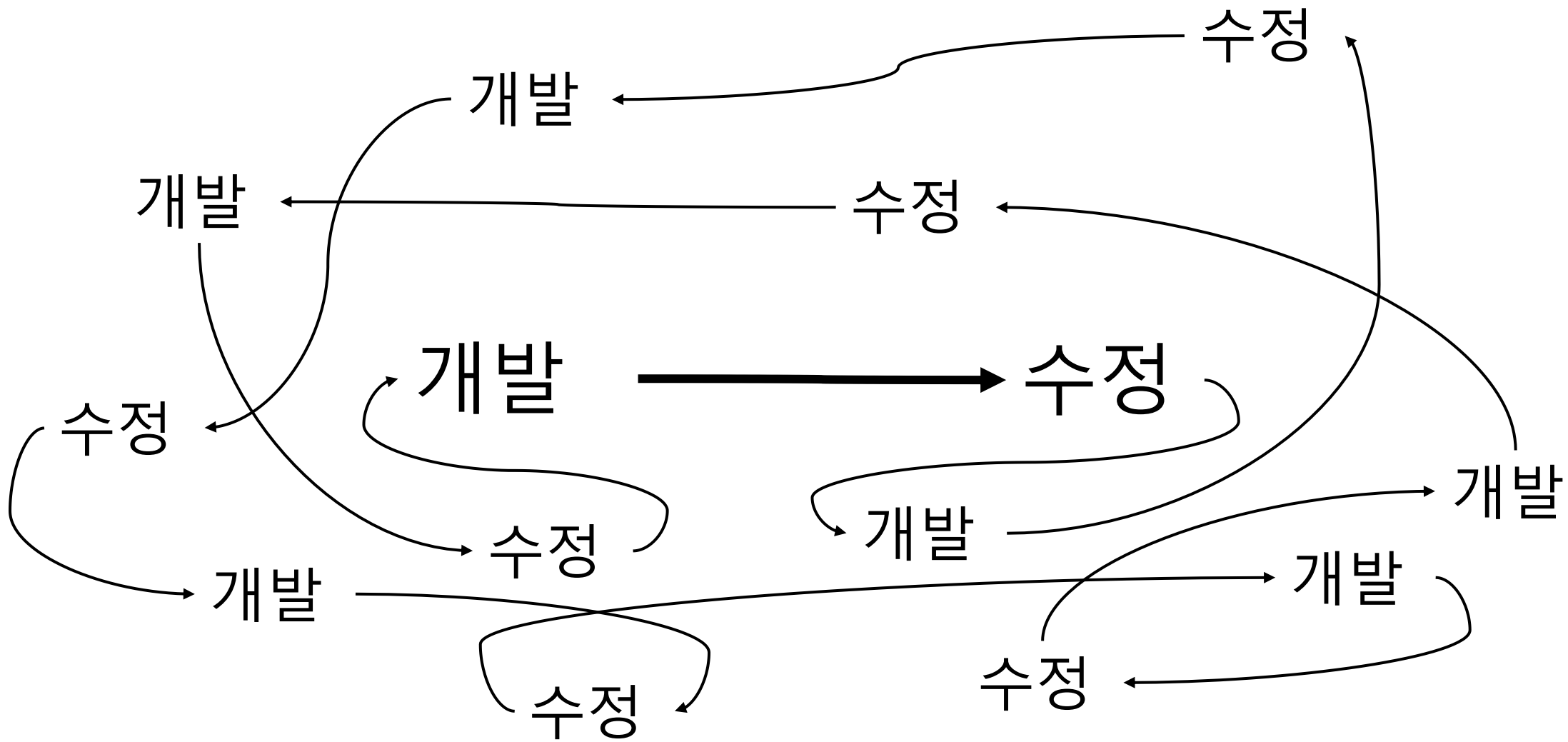
구체적인 것과 대충 적은 것의 차이

계획 → 핵심 기능 → 개발
→ 테스트 → 배포

“앱 하나 만들어줘”

계 획 맥 락 검 증

개발 → 수정



TIP 1. 개발하기 전에 계획부터 진행하기

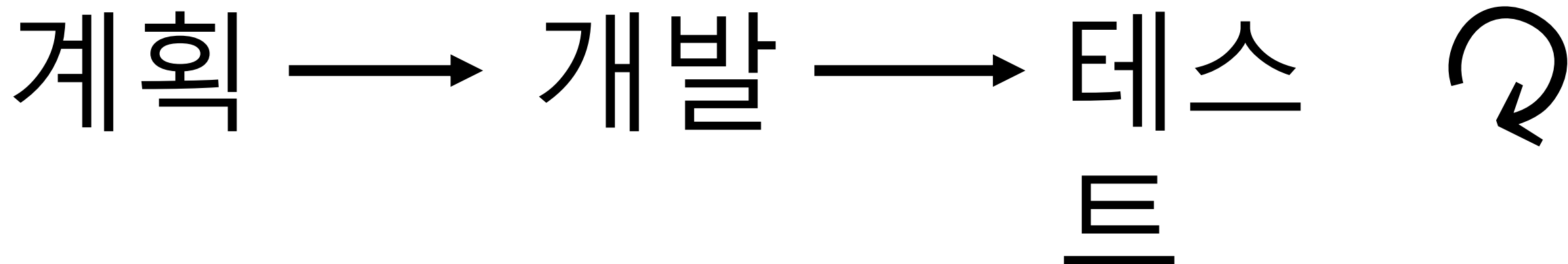
누가 사용할까?

무슨 기능이 필요할까?

어떤 화면이 필요할까?

무엇을 만들지

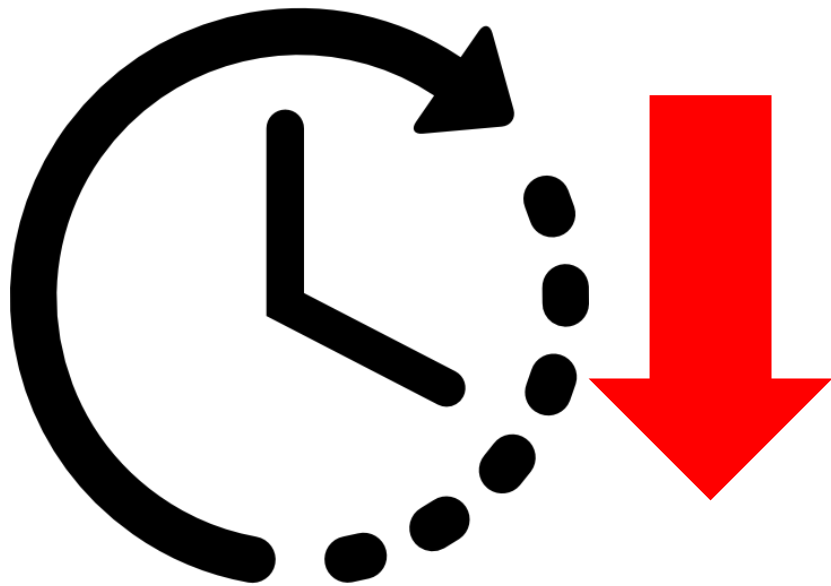
계획 → 개발 → 테스트



```
graph LR; A[계획] --> B[개발]; B --> C[테스트]; C --> A;
```

TIP 2. 작업이 바뀌면 새 대화 시작하기





사용자처럼 자동 테스트도 가능



TIP 3. 자동 테스트 후에도 직접 눌러보기

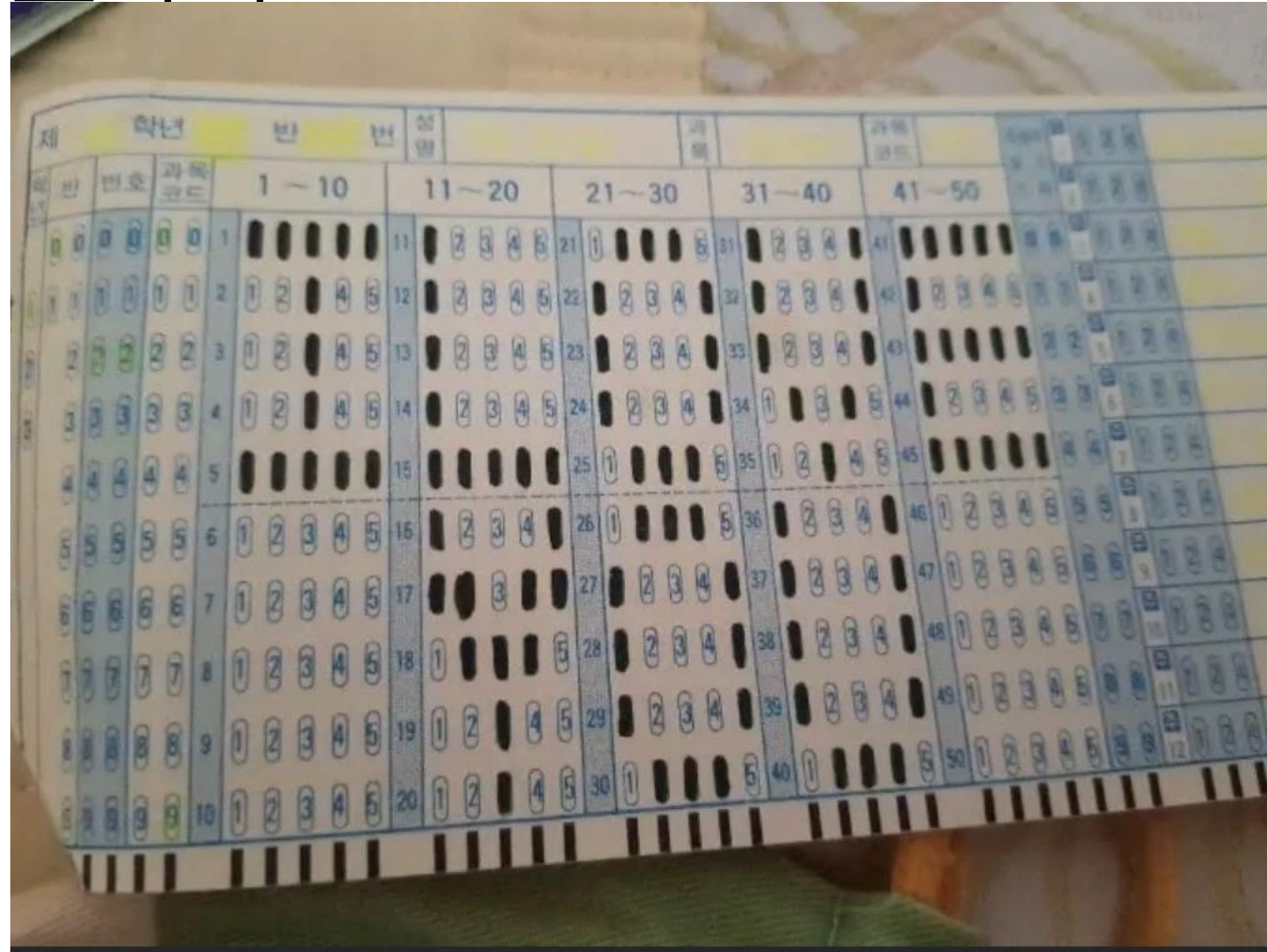


내가 기대한 동작



AI가 작성한 동작

TIP4. 핵심 기능이 완성되면 먼저 배포하기



Azure Skills로 배포하기



<https://bit.ly/azskills>

맞다AI가

감사합니다

서비스도 딸깍, 배포도 딸깍!

Azure Skills로 쉽게 배포하기

이동수

