ACTIGENCE

바이브코딩 8시간 특강 · 2일차 · 중급

ChatGPT 앱 하나로 PRD부터 주소까지

PRD를 쓰고, 내 컴퓨터에서 파일을 만들고, Vercel로 주소를 붙입니다

3교시 · 이론 · 1시간 30분

PRD로 더 깊이 만들기 전에

AI 전의 개발 과정과 PRD, 프론트엔드·백엔드, 클라이언트와 서버, 인터넷 구조, 주소(IP·도메인), GUI·CLI·API, ChatGPT 데스크톱 앱.

이 교시의 끝: PRD가 무엇이고, ChatGPT 앱으로 어떤 순서로 만들지 압니다.

AI 전에는 이렇게 만들었습니다 — 미팅부터 코딩까지

1 미팅

만들고 싶은 것을 말로 설명합니다

의뢰인 · 개발자

→

2 요구사항 정리

꼭 필요한 기능과 조건을 적습니다

개발자 · 기획자

→

3 PRD 작성

한 장 설명서로 함께 확정합니다

→

4 개발(코딩)

이제야 PRD대로 코드를 씁니다

개발자

그래서 PRD가 필요했습니다

말로 한 약속은 서로 다르게 기억합니다 → 글로 남겨 확정

코딩 전에 만들 것과 안 만들 것을 정합니다

다 만든 뒤 맞게 됐는지 확인하는 기준이 됩니다

지금은 개발자 자리에 ChatGPT 앱이 옵니다. PRD는 여전히 필요합니다.

용어

요구사항(Requirements) — 프로그램이 꼭 해야 할 일과 지킬 조건

코딩(Coding) — 프로그래밍 언어로 컴퓨터에게 명령을 쓰는 일

개발자(Developer) — 코딩으로 만드는 사람

PRD는 만들기 전에 쓰는 한 장 설명서입니다

1일차 · 요청문 네 가지

요청문

쓰는 사람
목적
화면 구성
하지 않을 것

PRD가 담는 것 · 다섯 칸

PRD

쓰는 사람
해결할 일
화면
넣을 정보와 규칙 (새 칸)
하지 않을 것

왜 먼저 쓰나

1일차에 Gemini가 쓴 요청문이 자란 것입니다. 사람 개발자처럼 AI도 같은 그림을 봐야 덜 헤맵니다

오늘은

ChatGPT 앱이 묻고 PRD.md로 쓰고, 내가 고칩니다

용어

PRD(Product Requirements Document, 제품 요구사항 문서) — 만들기 전에 쓰는 한 장 설명서
AI(Artificial Intelligence, 인공지능) — 사람처럼 글을 읽고 쓰고 답하는 컴퓨터 기술

프로그램은 세 층입니다 — 화면 · 정보 · 규칙

화면

프론트엔드(Frontend)

눈에 보이는 것
예 · 큰 제목과 7칸 달력
비유 · 가게의 진열대

정보

데이터베이스(DB)

넣어 둔 내용
예 · 날짜 · 시간 · 누구 · 할 일
비유 · 가게의 장부

규칙

백엔드(Backend)

어떻게 움직이는가
예 · 사람마다 색, 겹치면 빨간 표시
비유 · 가게의 영업 규칙

고칠 때 어느 층을 고치는지 말하면 요청이 분명해져 AI가 덜 헤맵니다.

용어

프론트엔드(Frontend) — 브라우저에 보이고 손으로 누르는 부분
백엔드(Backend) — 서버(Server, 7장)에서 정보를 저장 · 계산 · 확인하는 부분
DB(Database, 데이터베이스) — 정보를 표로 모아 두는 곳

입력한 정보가 어디에 남는지는 저장하는 곳에 따라 다릅니다

어디에

화면 안에만

새로 고치거나 닫으면 사라질 수 있습니다

비유 · 칠판에 쓴 것처럼

어디에

이 기기의 브라우저에

이 휴대폰 · 이 브라우저에서만 보입니다

비유 · 내 수첩에 적은 것처럼

어디에

내 컴퓨터의 파일에

ChatGPT 데스크톱 앱으로 만든 것은 내 컴퓨터의 폴더에 파일로 남습니다. 휴대폰에서 열려면 주소를 붙여야 합니다

비유 · 서랍 속 서류철

어디에 · 심화

데이터베이스에

DB(Database)에서 여럿이 같은 정보를 봅니다

주소를 아는 누구나 볼 수 있으니 가상 정보만

비유 · 함께 쓰는 장부

내 휴대폰에 넣은 것이 남의 휴대폰에 안 보일 수 있는 이유

저장 방식에 따라 정보가 각자의 기기에만 남을 수도 있기 때문입니다

클라이언트와 서버 — 요청하면 응답합니다

요청하는 쪽

클라이언트(Client)

휴대폰 · PC 브라우저 (크롬 · 엣지 · 어사이드)
ChatGPT 앱도 OpenAI 서버에 묻는 클라이언트입니다

→

응답하는 쪽

서버(Server)

늘 켜져 있는 컴퓨터
Vercel — 화면을 보냄 · Supabase — 정보를 보냄
요청을 받아 화면 · 정보를 보내 줍니다

① 요청(Request)	이 주소 화면 주세요
② 응답(Response)	화면 · 정보를 보냄

비유 · 식당

손님(클라이언트)이 주문하면 주방(서버)이 음식을 내줍니다

세 층과 연결

화면은 프론트엔드, 서버에서 저장 · 계산하는 일은 백엔드

용어

요청(Request) · 응답(Response) — 「주세요」 하고 보내는 말과, 그에 돌려주는 화면 · 정보
브라우저(Browser) — 인터넷 주소를 열어 화면을 보여 주는 프로그램

인터넷 구조 — ChatGPT 앱 · Vercel · Supabase

브라우저 (클라이언트)

크롬 · 엣지 · 어사이드
주소를 넣으면 화면을 받아 보여 줍니다
비유 · 손님

→

Vercel (프론트엔드)

서버(Server) · 호스팅(Hosting)
만든 화면을 늘 켜 두고 주소(OO.vercel.app)를 줍니다
비유 · 가게 건물과 주소

→

Supabase (백엔드 · DB)

데이터베이스(DB)
일정 같은 정보를 표로 저장합니다
비유 · 창고 · 장부

ChatGPT 데스크톱 앱 · 만드는 곳 · 내 컴퓨터 · 비유 시공

말로 시켜 index.html을 만들고 Vercel CLI로 올립니다 (Vercel CLI로 배포)
참고 · 1일차 v0도 브라우저 안에서 만들고 Publish로 같은 Vercel에 올렸습니다

화살표: 브라우저 → Vercel 주소로 요청 · Vercel → 브라우저 화면을 보냄 · Vercel ↔ Supabase 정보 저장 · 불러오기 (심화 · 연결) · DNS가 주소를 찾아 줌

용어

호스팅(Hosting) — 서버를 빌려 늘 켜 두는 것 · 배포(Deploy) — 서버에 올려 주소로 여는 것
DNS(Domain Name System) — 주소 이름을 서버의 번호(IP 주소, 9장)로 바꿔 주는 전화번호부

주소의 네 가지 — localhost부터 정식 도메인까지

나만 · 이 컴퓨터

localhost:3000

AI가 미리보기를 켜면 나오는 주소. 이 컴퓨터에서만 열립니다

비유 · 집 안 연습실

누구나 · 무료 · 오늘

임시 도메인 ○○.vercel.app

Vercel에 배포하면 붙는 주소. 주소를 알면 누구나 엽니다

비유 · 빌린 매장 번호

누구나 · 유료 · 선택

정식 도메인 ○○○.com · .kr

가비아 같은 등록업체에서 1년 단위로 사서 Vercel에 연결합니다

비유 · 내 가게 간판

IP 주소 · 컴퓨터가 쓰는 번호

인터넷에서 기기를 찾아가는 번호 — 예: 203.0.113.7

사람은 이름(도메인)을 쓰고, DNS가 번호(IP)로 바꿔 찾아갑니다

localhost는 보통 127.0.0.1 — 내 컴퓨터 자신을 가리킵니다

용어

도메인(Domain) — 사람이 읽기 쉬운 인터넷 주소 이름 · 포트(Port) — 한 컴퓨터 안의 문 번호(:3000)
IP 주소 — 인터넷에서 컴퓨터를 찾는 번호 · DNS — 이름을 IP 주소로 바꿔 주는 전화번호부

프로그램을 다루는 세 가지 길 — GUI · CLI · API

사람이 눌러서

GUI · 그래픽 사용자 화면

버튼 · 메뉴를 눌러서 다룹니다
오늘의 예 · ChatGPT 앱 화면, 1일차 v0 화면도 GUI
비유 · 메뉴판 보고 가리키기

글자로 명령

CLI · 명령줄 도구

글자로 명령을 쳐서 다룹니다
오늘의 예 · vercel whoami 같은 명령. ChatGPT 앱이 대신 치고, 나는 허락만
비유 · 정확한 말로 주문

프로그램끼리

API · 주고받는 창구

약속된 말로 묻고 답합니다
오늘의 예 · index.html ↔ Supabase(심화), ChatGPT 앱 ↔ OpenAI 서버
비유 · 주방 주문서 창구

오늘의 흐름 GUI — 앱에 말로 → CLI — vercel 명령 → API — Supabase(심화)

용어 GUI(Graphical User Interface) · CLI(Command Line Interface)
API(Application Programming Interface) — 프로그램끼리 주고받는 약속된 창구

ChatGPT 데스크톱 앱은 내 컴퓨터에서 일하는 AI 작업 도구입니다

OpenAI가 만든 앱 — ChatGPT 계정으로 로그인합니다. 앱에서 ChatGPT 대신 Codex를 고르면 내 컴퓨터의 폴더에서 일합니다.

1 말로 시킵니다

앱 화면(GUI)의 입력창에 한국어로 씁니다

2 파일을 만듭니다

Codex로 내 폴더에 만들고 고칩니다 (PRD.md · index.html)

3 명령을 실행합니다

vercel 같은 명령(CLI)은 허락을 받고 실행합니다 → 짧은 주소

참고 · 1일차 v0는 브라우저 안에서 화면을 바로 보여 주고 Publish로 주소까지 붙였습니다

입력한 글과 파일 일부는 OpenAI로 보내집니다 → 가상 내용만 · 이름 · 연락처는 넣지 않습니다

용어

AI 에이전트(AI Agent) — 스스로 단계를 밟아 일하는 AI
Codex — OpenAI의 코딩 에이전트(AI Agent), ChatGPT 데스크톱 앱 안에서 고르는 작업 방식

AI가 만들었으니 맞겠지 하고 내보내지 않습니다

계산	일정 개수 · 겹침이 손으로 세어도 맞는가
빈 칸	비워 두면 어떻게 보이는가
이상한 값	아주 긴 글자 · 25:00 같은 시간을 넣어도 깨지지 않는가
휴대폰 화면	글자 크기 · 줄바꿈 · 잘림이 없는가 (주소를 붙인 뒤 휴대폰으로 다시)
글자 · 표기	한국어 · 오타 · 날짜 모양이 맞는가

확인하고 결정하는 것은 사람 — 1일차 일하는 순서 2단계

용어

환각(Hallucination) — 그럴듯하지만 사실이 아닌 내용을 지어내는 것
과적합(Overfitting) — 배운 예시에 너무 딱 맞춰져 새 상황에서 엉뚱하게 답하는 것

게시한 주소는 아는 누구나 열어 볼 수 있습니다

주소를 아는 누구나 열 수 있습니다. 공개됨 — 검색에 잡힐 수도 있습니다

넣지 않을 것	실명 · 연락처 · 건강 정보 · 남의 사진 · 남의 글
올리기 전에	올릴 폴더 안에 가상 · 연습 내용만 있는지 봅니다. 올린 뒤에는 시크릿 창에서 열어 봅니다
개인 · 비상업	게시 주소가 올라가는 Vercel 무료(Hobby) 플랜은 개인 · 비상업 용도로 안내되어 있습니다(2026년 11월 기준). 판매 · 광고 · 대가를 받는 제작에는 쓸 수 없습니다

되는 것과 안 되는 것을 알면 다음 일을 고르기 쉽습니다

지금 여기

이번에 하는 것

✓ 말로 화면 한 장 만들기
✓ PRD로 다시 만들기
✓ 주소 붙이기

조금 더 하면

되는 것

+ 데이터를 데이터베이스(DB)에
+ 화면 여러 개
+ 모양 다듬기

전문가 영역

따로 배워야 하는 것

로그인
결제
남의 개인정보
여러 사람이 함께 쓰는 서비스

4교시 · 실습 · 2시간 30분

ChatGPT 앱 하나로 — PRD부터 주소까지

ChatGPT 데스크톱 앱을 열고 폴더를 만듭니다. 질문에 답해 PRD.md를 만들고 그림으로 확인합니다. 요청문으로 index.html을 만들고 Vercel CLI로 주소를 붙입니다.

이 교시의 끝: Vercel 주소로 연 내 화면, 다음에 만들 것 1개.

ChatGPT 계정으로 로그인합니다

1. **처음 실행하면 로그인 화면이 나옵니다**
   ChatGPT 계정으로 로그인하는 단추를 누릅니다. 다른 방법 단추는 누르지 않습니다

2. **브라우저가 열리면 구글로 계속(Continue with Google)**
   1일차와 같은 구글 계정을 고릅니다. 처음이면 ChatGPT 계정이 자동으로 만들어집니다. 화면이 묻는 것은 읽고 직접 누릅니다

3. **브라우저가 앱을 열지 물으면 'Open'(열기)**

4. **앱으로 돌아오면 끝입니다**
   비밀번호 가입과 구글 로그인을 섞지 않습니다

화면의 영어 단추	한글 뜻
Sign in	로그인
Continue with Google	구글로 계속
Open	열기

화면은 영어일 수 있습니다. 영어 단추 옆 한글 뜻으로 찾습니다. 문구는 업데이트로 바뀔 수 있습니다(2026년 11월 기준)

로그인이 막히면 손을 듭니다. 다른 계정을 새로 만들지 않고 옆자리 화면을 같이 봅니다

첫 화면과 기본 설정 — 꼭 고를 것만

1. **앱에서 ChatGPT 대신 'Codex'를 고릅니다**
   내 폴더에 파일을 만드는 코딩 작업 방식입니다

2. **설정(Ctrl+,)의 Data controls(데이터 제어)에서 'Improve the model for everyone'(모두를 위한 모델 개선) 끄기 (2026년 11월 기준)**

3. **권한은 'Ask for approval'(먼저 묻기)로 둡니다**
   'Full access'는 고르지 않습니다

4. **나머지 설정은 그대로 둡니다**
   새로 나오는 안내는 읽고 직접 누르고, 모르는 화면이 나오면 손을 듭니다. 설정은 언제든 Ctrl+,로 다시 열 수 있습니다

권한 선택	쓰는가
Ask for approval (먼저 묻기)	**권장**
Approve for me	안 씀
Full access	켜지 않음

Full access는 켜지 않습니다. 묻지 않고 실행합니다.

입력한 글 · 파일 일부는 OpenAI로 보내집니다. 이름 · 연락처는 넣지 않습니다

메뉴 이름은 업데이트로 달라질 수 있습니다(2026년 11월 기준). 막히면 손을 듭니다.

4교시 · 실습

모델과 노력 — 누가, 얼마나 깊이 생각할지 고릅니다

모델 · 누가 맡나 (신입부터 베테랑까지)

빠른 모델	효율 모델	기본 모델	최상위 모델
가볍고 빠름. 반복 작업에	빠르고 효율적. 글쓰기에	요금제의 기본값. 대부분의 일에	가장 깊이 생각함. 복잡한 일에

무엇이 기본이고 어떤 요금제에서 쓰는지는 자주 바뀝니다. 앱의 모델 목록과 공식 안내에서 확인합니다.

노력 · 얼마나 오래 고민하나

더 있음 · 고급 — Max: 더 오래 · Ultra: 동시 작업

Light	→	Medium	→	High	→	Extra High
짧고 쉬운 일		속도 · 깊이 균형		어려운 일		더 깊게

입력창 아래 단추에서 모델과 노력을 고릅니다. 오늘은 바꾸지 않고 시작합니다.

용어 모델(Model) — 답을 만들어 내는 AI · 노력(Effort) — 한 번 일할 때 얼마나 오래 생각할지
높을수록 오래 생각합니다 — 느려지지만 어려운 일에 강해집니다

폴더를 만들고 일할 곳을 정합니다

1. **바탕화면 빈 곳에서 마우스 오른쪽 → 새로 만들기 → 폴더**
   이름은 영어로, 띄어쓰기 없이 적고 Enter (예: myapp)

2. **앱에서 폴더를 여는 메뉴(폴더 열기)로 그 폴더를 엽니다**

3. **일할 곳은 'Local'(내 컴퓨터)로 둡니다**
   내 컴퓨터의 폴더에서 바로 일하는 설정입니다. 'Worktree'는 고르지 않습니다

4. **폴더를 믿을지 · Git 저장소를 만들지 물으면 읽고 허용합니다**
   화면에 나오는 안내를 읽고 직접 누릅니다. 막히면 손을 듭니다

앱 화면에서 확인	값
열 폴더	myapp
일할 곳	Local (내 컴퓨터)
권한	Ask for approval
폴더 믿기	허용

아직 아무것도 보내지 않고 기다립니다

용어 Git(깃) — 파일이 바뀐 기록을 남겨 두었다가 되돌릴 수 있게 해 주는 프로그램

1일차 요청문 네 가지 + 정보와 규칙 = PRD 다섯 칸

1일차 요청문

- **쓰는 사람**
- **목적**
- **화면 구성**
- **하지 않을 것**

→

PRD.md — 예시

[쓰는 사람] 우리 가족 네 명(엄마 · 아빠 · 첫째 · 둘째)이 함께 보는 화면이야.

[해결할 일] 이번 주 누가 언제 어디 가는지 한눈에 보고, 겹침을 줄이고 싶어.

[화면] 큰 제목 "우리 가족 이번 주 일정", 월~일 7칸, 칸마다 시간 · 누구 · 할 일.

[넣을 정보와 규칙] (새 칸) 정보는 날짜 · 시간 · 누구 · 할 일 · 장소(가상). 규칙은 같은 시간에 겹치면 빨간 표시, 사람마다 색이 다르다.

[하지 않을 것] 로그인, 알림, 결제, 여러 주 보기, 실제 이름 · 연락처 · 주소.

가장 중요한 칸은 여전히 하지 않을 것입니다

ChatGPT 앱에게 PRD를 쓰게 합니다 — 먼저 질문을 받습니다

1. **1일차에 Gemini가 쓴 요청문과 고치고 싶은 점 메모를 옆에 둡니다**
2. **오른쪽 문장의 [ ]를 내 것으로 바꿔 ChatGPT 앱 입력창에 붙여 넣습니다**
3. **묻는 질문(5개 이하)에 번호를 붙여 짧게 답합니다**
   가상 정보만. 이름 · 연락처 · 건강 정보는 쓰지 않습니다
4. **파일을 만들겠다는 허락 창이 뜨면 읽고 허용**
   → 폴더에 PRD.md가 생깁니다

프롬프트 · ChatGPT 앱 입력창에 붙여 넣기

나는 [가족 일정을 챙기는 일]을 하는 사람이야.
1일차에 v0로 [우리 가족 이번 주 일정표]를 만들었어. 고치고 싶은 점은 [토요일 칸 글자가 넘치는 것]이야.
이 폴더에 PRD(만들기 전에 쓰는 한 장 설명서)를 PRD.md 파일로 만들려고 해.
먼저 나에게 질문을 5개 이하로 번호를 붙여 한꺼번에 물어봐 줘. 내가 답하기 전에는 파일을 만들지 마.
내 답을 받으면 아래 다섯 칸으로 PRD.md를 써 줘.
[쓰는 사람] [해결할 일] [화면] [넣을 정보와 규칙] [하지 않을 것]
한국어로, 화면 하나로 끝나는 크기로, 실제 이름 · 연락처 · 건강 정보 없이 가상 데이터만 써 줘.

용어 md(Markdown, 마크다운) — 제목 · 목록을 기호로 쓰는 글 파일

PRD를 내가 고칩니다 — 다섯 가지 확인

화면 하나 크기인가	여러 화면 · 로그인 · 결제가 없는가
내 말로 읽히는가	모르는 용어나 내 일과 다른 말은 바꿉니다
개인정보가 없는가	실명 · 연락처 · 건강 정보
하지 않을 것이 있는가	비어 있거나 줄었으면 내가 채웁니다
시간 · 규칙이 맞는가	색 · 겹침 같은 규칙이 내 뜻과 같은가

프롬프트 · 고칠 점 말하기

PRD.md에서 아래만 고쳐 줘.
- [고칠 점 1: 예 — 하지 않을 것에 "여러 주 보기"를 넣어줘]
- [고칠 점 2: 예 — 화면을 한 개로 줄여줘]
- [고칠 점 3: 예 — 글자를 더 크게 해줘]

나머지는 그대로 두고, 실제 이름이나 연락처는 넣지 마.

고칠 점은 앱에게 말로 시킵니다. PRD.md가 고쳐집니다.

용어

아첨 = 시코팬시(Sycophancy) — 듣기 좋은 말에 맞춰 내가 틀려도 맞다고 하는 경향
RLHF(Reinforcement Learning from Human Feedback, 사람 피드백 강화학습) — 아첨의 원인 중 하나

PRD를 한 장 그림으로 확인합니다 — 인포그래픽

PRD.md

글로 쓴 설명서

→

infographic.html

쓰는 사람 · 해결할 일 · 화면 · 넣을 정보와 규칙 · 하지 않을 것

1. **같은 대화에 오른쪽 문장을 보냅니다**
2. **허락 창이 뜨면 읽고 허용합니다**
3. **폴더에서 infographic.html을 두 번 클릭**
   브라우저로 열립니다
4. **빠지거나 틀린 칸이 보이면**
   「PRD.md에서 ○○을 고쳐 줘」라고 말합니다

프롬프트 · ChatGPT 앱 입력창에 보내기

PRD.md 내용을 한눈에 보는 인포그래픽을 infographic.html 하나로 만들어줘. 다섯 칸을 색으로 나누고 글자는 크게.

용어

인포그래픽(Infographic) — 정보를 그림 · 도표로 한눈에 보이게 만든 것
HTML(HyperText Markup Language, 웹 페이지를 만드는 언어) — infographic.html을 쓴 언어

PRD를 요청문으로 줄입니다 — 메타 프롬프팅

PRD (긴 글)

PRD.md

→

요청문 (짧은 글)

index.html 하나를 만들 요청문

1. **같은 대화에 오른쪽 문장을 보냅니다**
2. **나온 요청문을 읽고 확인합니다**
   개인정보 · 하지 않을 것 · index.html 하나
3. **고칠 곳은 말로 고쳐 달라고 합니다**
4. **다음 장에서 이 요청문대로 만들게 합니다**

PRD.md는 다시 붙이지 않습니다

프롬프트 · PRD.md를 요청문으로 줄이기

PRD.md를 바탕으로, index.html 하나를 만들 요청문(프롬프트)을 먼저 써서 보여줘.
아직 파일은 만들지 마.

요청문에는 index.html 파일 하나에 모두 넣기, 화면의 모든 글자는 한국어, 휴대폰에서도 보기 좋게, 가상 데이터만, 하지 않을 것을 꼭 넣어줘.

10줄 안팎으로 짧게.

용어 메타 프롬프팅(Meta Prompting) — AI에게 쓸 요청문(프롬프트)을 AI에게 쓰게 하는 방법

요청문대로 파일을 만듭니다

1. **같은 대화에 한 번만 보냅니다**
「좋아, 이 요청문대로 index.html을 만들어줘」 'Codex'를 골랐고 폴더가 열려 있는지 봅니다

2. **파일을 만들거나 명령을 실행하려 하면 허락 창이 뜹니다**
하려는 일이 한 줄로 보입니다. 읽고 하지 않을 것이 들어 있지 않은지 봅니다

3. **이해되면 '허용'을 누릅니다**
모르는 설치 명령이면 누르지 말고 손을 듭니다

4. **끝날 때까지 기다리면 요약이 나옵니다**
무엇을 바꿨는지 읽어 봅니다. 삭제 · 내려받기 · 내 폴더 밖 이야기가 나오면 허용하지 않고 손을 듭니다

권한은 'Ask for approval'. 'Full access'는 켜지 않습니다.

프롬프트 · ChatGPT 앱

(24장에서 확인한 요청문, 아래는 모양만 보이는 예시)

index.html 파일 하나에 모두 들어가게, 휴대폰에서도 보기 좋은 화면 하나를 만들어줘. 화면의 모든 글자는 한국어로 해줘.

쓰는 사람은 우리 가족 네 명이야. 큰 제목 "우리 가족 이번 주 일정" 아래에 월~일 7칸을 보여줘.

칸마다 시간 · 누구 · 할 일을 가상 데이터로 채워줘. 엄마 주황 · 아빠 파랑 · 첫째 초록 · 둘째 보라로 색을 다르게, 오늘 칸은 굵은 테두리로 해줘. 겹치면 빨간 표시, 글자는 크고 진하게 해줘.

하지 않을 것: 로그인, 알림, 결제, 여러 주 보기, 실제 이름 · 연락처 · 주소.

만든 결과를 확인합니다

1. **일이 끝나면 요약이 나옵니다**
   무엇을 만들었는지 읽어 봅니다

2. **검토(Review) 화면을 열면 바뀐 파일과 줄을 볼 수 있습니다**

3. **내 폴더를 열어 index.html이 생겼는지 봅니다**
   파일은 내 컴퓨터 폴더에 실제로 있습니다

4. **마음에 안 들면 되돌리기(Revert) 기능 또는 말로 고칩니다**
   28장 참고

바뀐 내용 확인

검토 화면

바뀐 파일과 줄을 보고, 되돌릴 수 있습니다

myapp

index.html

내 컴퓨터 폴더에 실제로 만들어진 파일

바꾸기 전에 마음에 드는 결과는 폴더를 통째로 복사해 둡니다

되돌리기는 Git 폴더에서만 될 수 있습니다. 안 되면 말로 되돌려 달라고 합니다

내 컴퓨터의 파일을 브라우저로 엽니다

1. **폴더에서 index.html을 찾습니다**
   Windows는 파일 탐색기, 맥은 Finder에서

2. **두 번 클릭합니다**
   내 브라우저(크롬 · 엣지 · 사파리)에서 열립니다

3. **주소창을 봅니다**
   인터넷 주소가 아니라 내 컴퓨터 안의 경로입니다. 나만 볼 수 있는 파일입니다

4. **눌러 보며 이상한 곳을 메모장에 적습니다**
   28장에서 모아 고칩니다



내 컴퓨터의 파일

나만 열립니다

다른 사람 휴대폰에서는 열리지 않습니다

ChatGPT 앱에서는 화면을 바로 보지 않고, 만든 파일을 직접 엽니다

눌러 보고 고칠 점을 모아 말로 시킵니다

1. **열어서 눌러 보며 고칠 점과 더하고 싶은 것을 메모장에 적습니다**
   메모 예: 토요일 칸 글자가 넘침 · 오늘 칸을 더 눈에 띄게 · 일정 더하기 버튼 하나
2. **메모를 그대로 붙여 같은 대화에 보냅니다**
   새 프로젝트를 만들지 않습니다
3. **허락 창이 뜨면 읽고 허용합니다**
   모르는 명령이면 누르지 말고 손을 듭니다
4. **끝나면 index.html을 새로 고침해 확인합니다**
   남은 것이 있으면 한 번 더 보냅니다

프롬프트 · 고칠 점 보내기

아래 고칠 점을 index.html에 반영해줘. 말하지 않은 부분은 그대로 둬.
파일은 index.html 하나만 고치고, 실제 이름이나 연락처는 넣지 마.
[메모장에 적은 고칠 점과 더하고 싶은 것]

더하는 것은 하나만. 여러 개보다 하나를 제대로

다섯 가지를 확인합니다 — 여기서는 올리지 않습니다

1. **다섯 가지 확인 (12장)**
   계산 · 빈 칸 · 이상한 값 · 휴대폰 화면(브라우저 창을 좁혀 봅니다) · 글자/표기

2. **올리기 전 점검**
   가상 · 연습 내용만 있고 실명 · 전화번호가 없는지 봅니다

3. **폴더 맨 위에 index.html이 있는지 봅니다**
   폴더 안에 연습과 상관없는 파일이 섞이지 않았는지도 봅니다

4. **다 됐으면 메모합니다**
   뒤 장(31장)에서 주소를 붙입니다. 여기서는 올리지 않습니다

이 장에서는 올리지 않음

공개됩니다

올리면 주소만 알면 누구나 봅니다

하나를 제대로. 여러 개보다 한 가지가 정확하게 도는 것이 낫습니다.

파일은 휴대폰에서 잘 안 열립니다 — 주소는 따로 붙입니다

내 컴퓨터의 파일은 내 컴퓨터에서만 열립니다

파일을 보냄

index.html 사본

메신저로 파일을 보내면 받는 분마다 사본이 생기고, 휴대폰에서는 잘 열리지 않을 수 있습니다

→

주소를 보냄

주소 → 휴대폰 · 노트북

주소로 건네면 모두가 같은 한 곳을 봅니다

v0는 만든 자리에서 바로 Publish로 주소를 받았지만, ChatGPT 앱으로 만든 것은 내 컴퓨터의 파일입니다. 주소는 따로 붙입니다.

내 폴더 → **Vercel** → **주소**

용어 CLI(Command Line Interface, 명령줄 도구) — 글자로 명령을 입력해 프로그램을 다루는 방식

ChatGPT 앱에게 말로 시켜 바로 올립니다 — Vercel CLI

1. **같은 대화에 오른쪽 문장을 보냅니다**
   index.html을 만든 그 대화입니다. 새 프로젝트는 만들지 않습니다

2. **명령 실행 허락 창이 뜨면 명령(vercel ...)을 읽고 허용합니다**
   모르는 설치 명령이 나오면 손을 듭니다

3. **브라우저에 Vercel 승인 화면이 열리면 구글로 계속(Continue with Google)**
   1일차 v0 가입에 쓴 같은 구글 계정을 고르고 승인합니다. 다른 계정이면 빈 계정이 새로 생기니 손을 듭니다

4. **끝나면 짧은 주소(○○.vercel.app)가 나옵니다**
   시크릿 창과 휴대폰에서 열어 봅니다. 로그인 화면이 뜨면 손을 듭니다

프롬프트 · ChatGPT 앱 입력창에 보내기

이 폴더의 index.html을 Vercel CLI(Command Line Interface, 명령줄 도구)로 배포해줘. 먼저 vercel whoami로 로그인됐는지 확인하고, 로그인이 필요하면 내가 할 일을 한 단계씩 알려 줘.
끝나면 짧은 프로젝트 주소(○○.vercel.app)만 알려줘.

고친 뒤에는 “다시 배포해줘” 한마디면 됩니다

심화 — ChatGPT 앱으로 데이터베이스(DB)에 연결합니다

1. **같은 대화에 이렇게 보냅니다**
「Vercel CLI로 이 프로젝트에 Supabase 데이터베이스(DB)를 무료 플랜으로 연결해줘.」 명령은 vercel 명령인지 읽고 허용합니다

2. **브라우저에 Vercel 화면이 열리면 무료 플랜인지 보고 동의합니다**
무료 플랜이 안 보이거나 카드 입력 창이 나오면 멈추고 손을 듭니다 (2026년 11월 기준)

3. **이어서 이렇게 보냅니다**
「일정을 저장할 표(테이블)를 만들고 index.html이 읽고 쓰게 해줘. publishable key만 쓰고 secret key는 넣지 말고, RLS를 켜 줘.」

4. **“다시 배포해줘” 한마디로 올립니다**
짧은 주소에서 일정을 넣고 새로 고침해도 남는지 봅니다

index.html	내 폴더의 화면
Vercel	짧은 주소
Supabase	데이터베이스(DB)

주소를 아는 누구나 봅니다. 가상 정보만.

시간이 남은 분만. 나머지는 시연으로

용어

RLS(Row Level Security, 행 단위 보안) — 표의 줄마다 누가 읽고 쓸 수 있는지 정하는 규칙
publishable key — RLS를 켜 두면 공개 화면에 넣어도 되는 키 · secret key는 서버 전용

더 쓰지 않을 때 — ChatGPT 데스크톱 앱 지우기

1. **로그아웃**
   앱의 프로필(계정) 메뉴에서 로그아웃을 누릅니다

2. **Vercel 로그아웃**
   앱에게 「vercel logout 해줘」라고 말합니다. Vercel에 로그인했다면 내 노트북이 아니거나 더 쓰지 않을 때 로그아웃합니다

3. **프로그램 제거**
   Windows 설정 앱 → 설치된 앱 → ChatGPT 제거

4. **남은 파일 지우기 (공용 노트북이면)**
   작업 폴더와 앱이 남긴 설정 폴더를 지웁니다

앱을 지워도 Vercel에 올린 주소는 그대로 열립니다

내 폴더를 먼저 복사. 공용 노트북이면 로그아웃과 폴더 삭제를 꼭 합니다

ACTIGENCE

마무리

오늘 만든 것은 초안입니다

AI가 만든 것은 내가 확인하고 책임집니다.
말로 시키고 · 보고 · 고칠 곳만 다시 말합니다. 내 주소를 하나 들고 갑니다.
다음에 만들 것 1개 · 다음 주에 내 주소를 한 번 더 열어 보세요.

actigence.ai · cio@actigence.ai