

내 AI 아이디어를 앱 으로 바꾸는 방법

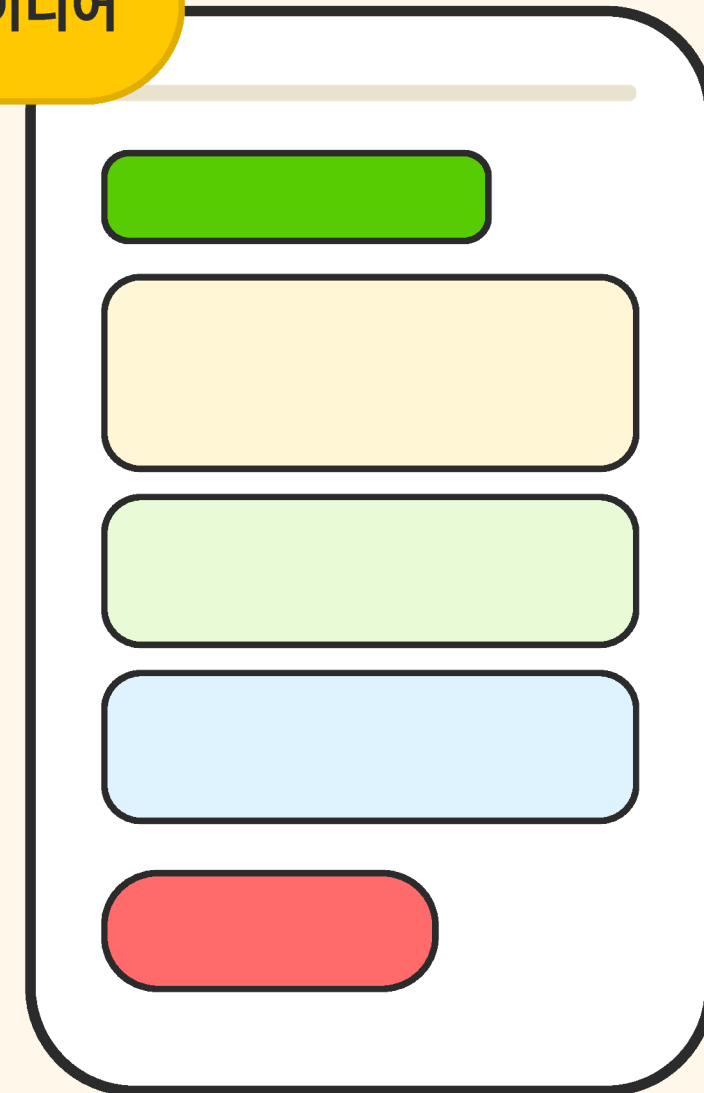
PRD(제품 요구사항 문서) 작성법

🎯 좋은 요청 = 좋은 결과

🕒 1교시 (45분)

✍️ 미니 PRD 8칸

💡 아이디어



✍️ PRD

🚀 앱 완성!

왜 PRD가 필요할까? 🤔

AI에게 그냥 “앱 만들어줘”라고 하면? 매번 결과가 달라져요.

😞 이렇게 말하면...

"좋은 앱 하나 만들어줘!"

→ AI가 매번 **다른 앱** 을 만들어요. → 내가 원하는 게 아니에요. 😞

✨ 이렇게 말하면...

"누가 쓸 건지, 뭘 입력하고,
어떤 결과가 나올지 정확히 알려줄게."

→ AI가 **정확하게** 만들어요. → 내 머릿속 그림 그대로! 🎯

💬 AI는 마음을 못 읽어요 — 우리가 정리해줘야 해요.

나쁜 요청 vs 좋은 요청

👎 나쁜 요청

수면 부족 문제를 해결하는 앱 만들어줘.

- × 누가?
- × 무엇을?
- × 어떻게?
- × 결과는?

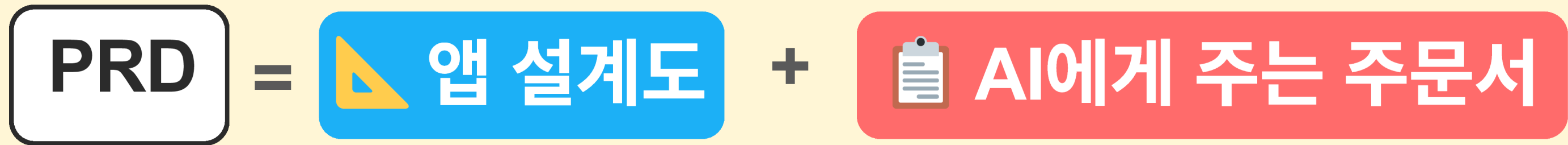
👍 좋은 요청

고등학생이 취침 전 스마트폰 사용 시간과 수면 시간을 입력하면, 수면 부족 위험도를 낮음·보통·높음으로 보여주고, 개선 조언 까지 제공하는 웹앱.

- ✓ 누가
- ✓ 무엇을 입력
- ✓ 어떤 결과
- ✓ 어떤 화면

그래서 PRD가 뭔데?

PRD = Product Requirements Document → 제품을 만들기 전에 "무엇을 만들지" 정리하는 문서



설계도가 정확할수록 AI가 만든 앱도 정확해져요.

학생용 미니 PRD, 딱 8칸

이 8개만 채우면 끝! 한 페이지 안에 다 들어가요.

01
앱 이름

02
해결하려는 문제

03
사용할 사람

04
핵심 기능 3개

05
사용자 입력

06
앱이 보여주는 결과

07
필요한 화면 구성

08
성공 기준

먼저 답해야 할, 질문 4개 ?

Q1 사용자는 무엇을 입력하나요?

Q2 앱은 무엇을 판단하나요?

Q3 결과는 어떤 화면으로 나오나요?

Q4 이 기능, 진짜 AI가 필요한가요?

⚠ "AI가 알아서 한다"는 기능 설명이 아니에요.

수면 위험도 체크 앱

문제

고등학생이 취침 전 스마트폰을 오래 사용해서 수면 시간이 부족해지는 문제

사용자

스마트폰 사용 시간이 많고 다음 날 피곤한 고등학생

입력

- 취침 전 스마트폰 사용 시간
- 어제 수면 시간
- 오늘 피로도

결과

- 수면 부족 위험도 낮음 / 보통 / 높음
- 위험 이유 설명
- 오늘의 개선 조언

🌙 수면 체커

📱 폰 사용 시간
2시간 30분

🛌 어제 수면
5시간 20분

😓 피로도
8 / 10

위험도
높음 🚨

취침 1시간 전엔 폰을 멀리 두기!

📖 자기주도학습 도우미

문제

무엇부터 공부해야 할지 몰라 자기주도학습을 실천하기 어려운 문제

사용자

공부 계획을 혼자 세우기 어려운 학생

입력

- 공부할 과목
- 시험까지 남은 날짜
- 하루 공부 가능 시간
- 어려운 단원

결과

- 오늘의 공부 계획
- 우선순위
- 실천 체크리스트 + 응원 메시지

📖 오늘의 공부
시험까지 D-7

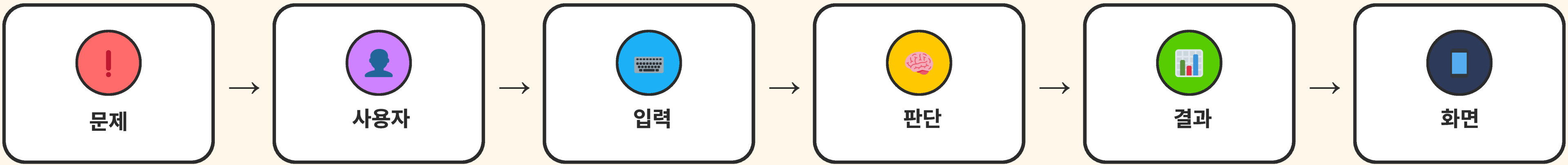
1순위 · 수학
미적분 단원 30분

2순위 · 영어
독해 지문 5개

3순위 · 국어
문법 복습 20분

💖 오늘도 한 걸음씩! 네가 해낼 수 있어

아이디어 → 앱, 바꾸는 공식



예시 — 수면 체커

스마트폰 과사용 문제 → 고등학생 → 사용·수면 시간 입력 → 위험 점수 계산 → 위험도 + 조언 → 입력 폼 + 결과 카드

PRD 작성 템플릿

아래 빈칸을 채워보세요. 한 페이지면 충분합니다.

앱 이름: _____

해결하려는 문제: _____

사용할 사람: _____

핵심 기능 3개:

1. _____

2. _____

3. _____

사용자 입력: _____

앱의 결과: _____

화면 구성: _____

성공 기준: _____

PRD를 AI 프롬프트로 바꾸기

완성한 PRD 위에, 아래 요구사항을 그대로 붙이면 끝!

```
# 프롬프트 아래 PRD를 바탕으로 HTML, CSS, JavaScript 만 사용해서  
작동하는 웹앱을 만들어줘.
```

```
요구사항: - 입력 폼을 포함해줘. - 결과 카드가 나오게 해줘. - 조건문으로 결과가 달라지게  
해줘. - localStorage로 기록이 저장되게 해줘. - 고등학생이 이해할 수 있도록 코드에 째  
은 주석을 달아줘.
```

오늘의 완성 기준

내 앱이 이 5가지 질문에 답할 수 있다면, 완성!

1 누가 쓰는 앱인가?

2 어떤 문제를 해결하는가?

3 사용자는 무엇을 입력하는가?

4 앱은 어떤 결과를 보여주는가?

5 실행했을 때 — **실제로 작동하는가?**

자주 빠지는 함정 3가지 🍬



너무 추상적

"건강을 도와주는 앱"

→ 이렇게

"매일 물 마신 컵 수를 입력해서 권장량과 비교해주는 앱"



"AI가 알아서"

"AI가 알아서 추천해줘"

→ 이렇게

"입력 시간이 6시간 미만이면 '위험', 7시간 이상이면 '안전'"



기능이 너무 많음

"10가지 기능 다 넣어줘"

→ 이렇게

"핵심 기능 3개만 — 입력 / 판단 / 결과 표시"

👉 작게 시작 → 작동하게 만들기 → 그 다음 키우기

자, 이제 직접 해볼 시간

1

아이디어 떠올리기

내 주변에서 진짜 불편한 문제 하나 고르기 (5분)

2

PRD 8칸 채우기

템플릿 빈칸 모두 채우기 (15분)

3

AI에게 시키기

PRD + 프롬프트 붙여 넣고 앱 받기 (20분)

 끝나면 → 친구한테 보여주고 한번 써보게 하기!

좋은 PRD는 긴 문서가 아니라, AI가 바로
만들 수 있을 만큼 **구체적인 문서**예요.

 작게 구체적으로 작동하게 일단 만들기