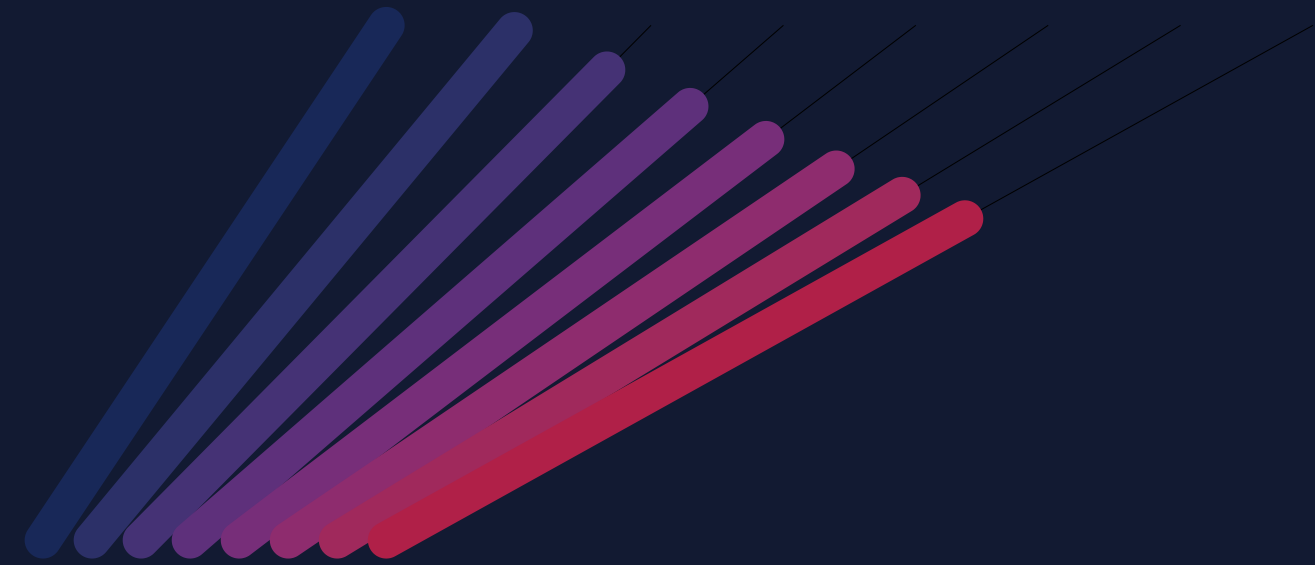




# AX 디자인팩토리 부트캠프

청년도약 인재양성 부트캠프 · 온라인 과정

# 정의 — 문제를 한 문장으로 좁힌다

6강 · 정의 — 문제를 한 문장으로 좁힌다

|                 |       |     |
|-----------------|-------|-----|
| 과목              | 차시    | 길이  |
| AX 기반 서비스 혁신 방법 | 2 / 4 | 25분 |

제작  디벨로켓

도입

# 오늘 정하는 것

이 편이 끝나면 한 문장에 답할 수 있어야 합니다.

Q 해결책이 든 문장과 자료 없는 원인이 든 문장을 가려낼 수 있는가

답을 못 하면 오늘 만든 문제 문장이 사실은 해결책이거나 근거 없는 주장일 수 있습니다.

도입

# 이 편이 끝나면 보는 것

「문제 정의 한 문장」 + 버린 문장 목록 (왜 버렸나 한 줄씩) (재구성)

# 정의 — 넓은 문제는 풀 수 없다

이론

7분

소재 없이 — 어디서든 쓰는 이야기

# 넓은 문제는 풀 수 없다.

| 문제는 한 문장이 될 때까지 정의되지 않은 것입니다.

# 문제 문장에 들어갈 것과 안 될 것

들어가는 것

## 누가·상황·못 함·근거

- 누가는 어떤 상황에서
- 무엇을 못 한다 — 데이터가 보여 준 것

안 들어가는 것

## 해결책·자료 없는 원인

- "앱이 없어서"."지원금이 적어서" 같은 해결책
- 자료가 뒷받침하지 않는 원인

# 문제 문장을 좁히는 순서

- 1 문장 틀 네 자리(누가·상황·못 함·근거)를 채운다
- 2 해결책이 들어갔는지 본다
- 3 자료가 뒷받침하는 원인인지 본다
- 4 남은 문장 중 하나를 확정하고, 버린 것은 이유와 함께 남긴다

# 대전 인허가 숫자로 문제 한 문장 좁히기

시연

14분

AI가 만든 문장을 규칙 둘로 거른다

# 06-1 목록과 04-4 숫자 다시 열기 (재구성)

06-1의 「데이터가 답하는 질문 / 사람에게 물을 질문」 두 칸 목록 + 04-4 코호트 숫자 - 2019 인허가 13,665건(대전광역시 109건 포함) 중 3,326건 2년 내 폐업 24.34% → 구별(5구 기준) 동구 28.4%·대덕구 18.2%(폐업일자가 인허가일자보다 앞선 8행 제외)

인허가업소 정보 - author-c/probe-dj/3b/data/license.csv(260,856행) · 확인일 2026-09-06

# AI에게 문제 정의 문장 열 개를 시키면 (재구성)

"이 숫자로 문제 정의 문장 열 개를 만들어 줘" → 절반쯤 해결책 포함 ("배달앱이 없어서" · "지원금이 적어서") · 몇 개는 자료 없는 원인 ("경쟁이 심해져서" · "임대료가 올라서") (코드블록, 재구성)

# 규칙 둘로 거르기 + 함정 — 남은 문 장에도 자료 없는 원인이 (재구성)

규칙 둘 (해결책 포함·자료 없음)로 열 문장 중 일곱을 버리고 셋만 남김 (버린 이유 한 줄씩) → 남은 셋 중 하나에 "경쟁이 심해져서"가 그대로 남아 있음을 확대 확인 — 06-1 페르소나  
함정과 같은 뿌리 (자료 어디에도 없는 말)

# 한 문장 확정 + 저장 (재구성)

"2019년에 대전에서 가게를 연 사람 넷 중 하나는 2년 안에 문을 닫았다"까지 확정 - 왜 닫았는지는 아직 사람에게 묻지 않았다는 것을 문장에 남김 → 확정 문장 + 버린 목록 저장

인허가업소 정보 - author-c/probe-dj/3b/data/license.csv · 확인일 2026-09-06

# 전공이 드러나는 곳 — 위생·원가가 자료에 있는가 (재구성)

개방서비스명 일반음식점 60,899 · 휴게음식점 14,545 · 제과점영업 1,685 — 위생 점검·원가 같은 원인을 넣기 전에 이 자료에 그 열이 있는지 먼저 확인

인허가업소 정보 — author-c/probe-dj/3b/data/license.csv · 확인일 2026-09-06

# 문제는 사람이 좁히고 버려서 만든다

정리

# 문제는 한 문장이 될 때까지 문제가 아닙니다. 해결책은 그 문장 뒤에 옵 니다.

다음 차시

다음은 6-3 「발상과 프로토타입 — 30분  
만에 만들어 본다」 입니다.

배웠는지 재는 질문 — 여러분의 문제 문장에 해결책이 들어 있지 않습니까?

