AtoZ과외선생님

비전공자가 아이디어의 작동 방식과 실현 조건을 배우는 과정

ChatGPT와 Claude를 개인 튜터로 활용해 낯선 분야의 자료를 이해하고, 아이디어의 타당성·구현 가능성·기대효과를 검토했습니다.

아이디어를 떠올린 다음에 필요한 공부

저는 현업 경험이 없거나 전공하지 않은 분야에서도 DX 아이디어를 떠올렸습니다. 하지만 발상을 구체화하려면 그 분야의 업무와 용어부터 이해해야 했습니다. 코딩에도 익숙하지 않아, AI가 어떤 자료를 받고 어떤 순서로 처리하며 무엇을 내놓는지부터 배워야 했습니다.

수업과 프로젝트에서 활용한 개인 튜터

부트캠프 빅프로젝트와 이후 DX 기획 과정에서는 직접 찾은 출처 자료의 내용을 이해하기 위해 도움을 요청했습니다. 현재 청년취업사관학교에서 듣는 Agent AI 수업에서도 낯선 개념과 작동 방식을 이해하기 위해 두 AI를 활용하고 있습니다. 주제에 맞춰 질문하고 설명을 받았습니다.

내가 질문하며 익힌 흐름

1 **자료와 질문** — 모르는 지점 찾기 → 2 **쉬운 설명** — 용어와 흐름 이해 → 3 **현실성 검토** — 데이터·조건 살피기 → 4 **기획에 반영** — 범위와 근거 정리

설명에서 현실성 검토까지

자료를 쉽게 설명받는 데서 그치지 않고, 필요한 데이터가 있는지, 기술과 업무 흐름이 맞는지, 어디까지 구현할 수 있는지를 함께 고민했습니다. 기대효과와 사용자의 수용 가능성을 살피는 데에도 도움을 받았습니다. AI의 설명은 다음에 확인할 내용을 정하는 데 쓰였습니다.

활용 도구: ChatGPT, Claude | 적용 맥락: Agent AI 학습, DX 프로젝트 기획

아이디어를 구체화한 두 장면

분야가 달라도, 모르는 지점을 이해하고 실제 적용 조건을 살피는 방식은 이어졌습니다.

공사비 사전검토: CostFlow Gov

고민한 질문	자재 가격과 공사 내역을 연결하려면 어떤 데이터가 필요할까? 민간 건설사의 내부 자료를 확보하기 어려울 때, 가능한 범위는 어디까지일까?
이해한 구조	당시 기획서는 내역서 항목 추출, 자재명 표준화, 기준단가 연결, 가격변동 시나리오 계산, 검토 우선순위 제시, 담당자 판단의 순서로 서비스를 정리했습니다.
구체화 방향	내부 데이터 확보의 어려움을 고려해 공공공사 자료 중심으로 범위를 조정했습니다. 검토 시간과 근거 품질 등 기대효과를 확인할 지표도 정리했습니다.

매장유산 관련 기획: HeritageRisk AI

고민한 질문	매장유산 관련 자료와 조사 절차를 개발사업의 어느 시점에 활용할 수 있을까? 데이터와 AI가 도울 부분은 어디까지일까?
이해한 구조	당시 보완안은 개발 후보지의 공간정보와 조사이력을 비교하고, 추가 확인과 전문가 검토의 우선순위를 정하는 흐름을 설명했습니다.
구체화 방향	규칙으로 처리할 부분, 데이터가 확보되면 분석할 부분, 전문기관이 판단할 부분을 구분했습니다. 확보한 자료의 한계에 맞춰 구현 범위를 고민할 수 있었습니다.

두 사례에서 배운 것은 “AI를 쓰면 된다”는 결론보다, 어떤 입력과 처리 과정이 필요하고 누가 최종 판단해야 하는지를 구체적으로 살피는 일이었습니다.

사례 확인 자료

· CostFlow_Gov_최종_서비스_기획서.docx (2026년 7월 기획 자료)
· HeritageRisk_AI_보완사항_및_공모전활용_팀공유용.docx (2026년 7월 보완 자료)

당시 기획과 검토 내용을 바탕으로 재구성했습니다. 예상 효과와 현장 도입 성과를 구분했습니다.

이해한 만큼 질문을 구체적으로

나에게 도움이 된 변화

처음 떠올린 발상을 구체화하려면 무엇부터 배워야 하는지, 어떤 자료와 조건을 더 확인해야 하는지 정리하는 데 도움을 받았습니다. AI의 작동 구조를 공부하면서 아이디어의 현실성과 구현 범위를 함께 고민할 수 있었습니다. 낯선 분야에서도 필요한 내용을 묻고 기획을 이어 갔습니다.

다른 사람도 활용할 수 있는 질문 예시

아래 문장은 실제 사용 방식을 다른 학습자도 활용할 수 있도록 새로 정리한 예시입니다.

1. 개념 이해

이 분야를 처음 배우는 사람에게 설명해 주세요. 전문용어를 먼저 풀고, 실제 업무에서 어떻게 쓰이는지 예를 들어 주세요.

2. 작동 구조

이 아이디어를 입력 자료, 처리 단계, 출력 결과로 나눠 주세요. AI가 맡을 일과 사람이 확인할 일을 함께 설명해 주세요.

3. 구현 가능성

필요한 데이터와 아직 확인되지 않은 조건은 무엇인가요? 지금 확보한 자료로 시험해 볼 수 있는 범위를 제안해 주세요.

4. 효과와 수용

누가 어떤 상황에서 쓸까요? 기대효과를 확인하려면 무엇을 측정하고, 실제 사용자에게 무엇을 물어봐야 할까요?

> AI에게 설명과 검토를 요청하고, 확인이 필요한 내용은 출처 자료·실행 결과·현업 의견으로 이어 갑니다. 판단의 근거가 충분한지 살피는 일은 사용자가 맡습니다.

자료 구성 안내

이 자료는 작성자가 설명한 실제 학습·기획 경험과 보관 중인 프로젝트 자료를 바탕으로 제출용으로 정리했습니다. 질문 항목은 재사용 예시입니다. 팀 프로젝트에서는 본인의 학습·검토 경험을 중심으로 서술했습니다.