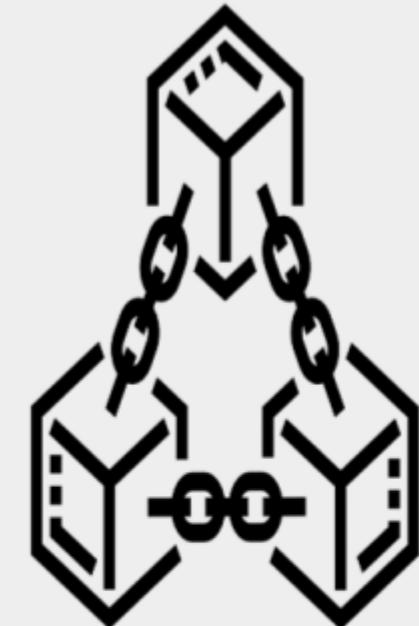


EduPick

블록체인을 연결한 강의를 골라 듣고 누구나 강의할 수 있는 플랫폼



CONTENTS



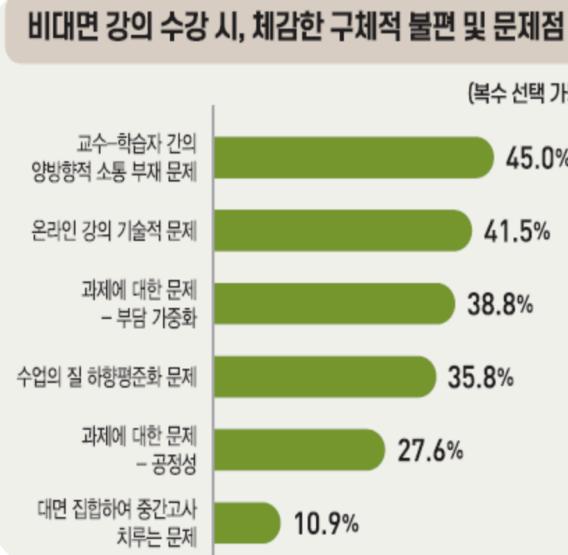
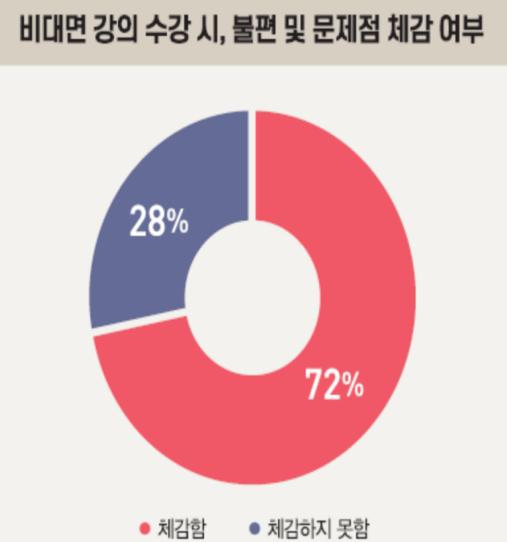
- 01 제안 배경 및 문제 제기
- 02 해결방안
- 03 고객분석
- 04 기대효과
- 05 유사 서비스 및 차별점



제안 배경
문제 제기



코로나 사태로 인한 비대면 교육의 부작용



원격 수업의 문제점 = 피드백의 어려움

기존 인터넷 강의 비효율성

필요 이상의 강의 시간과 가격 요구

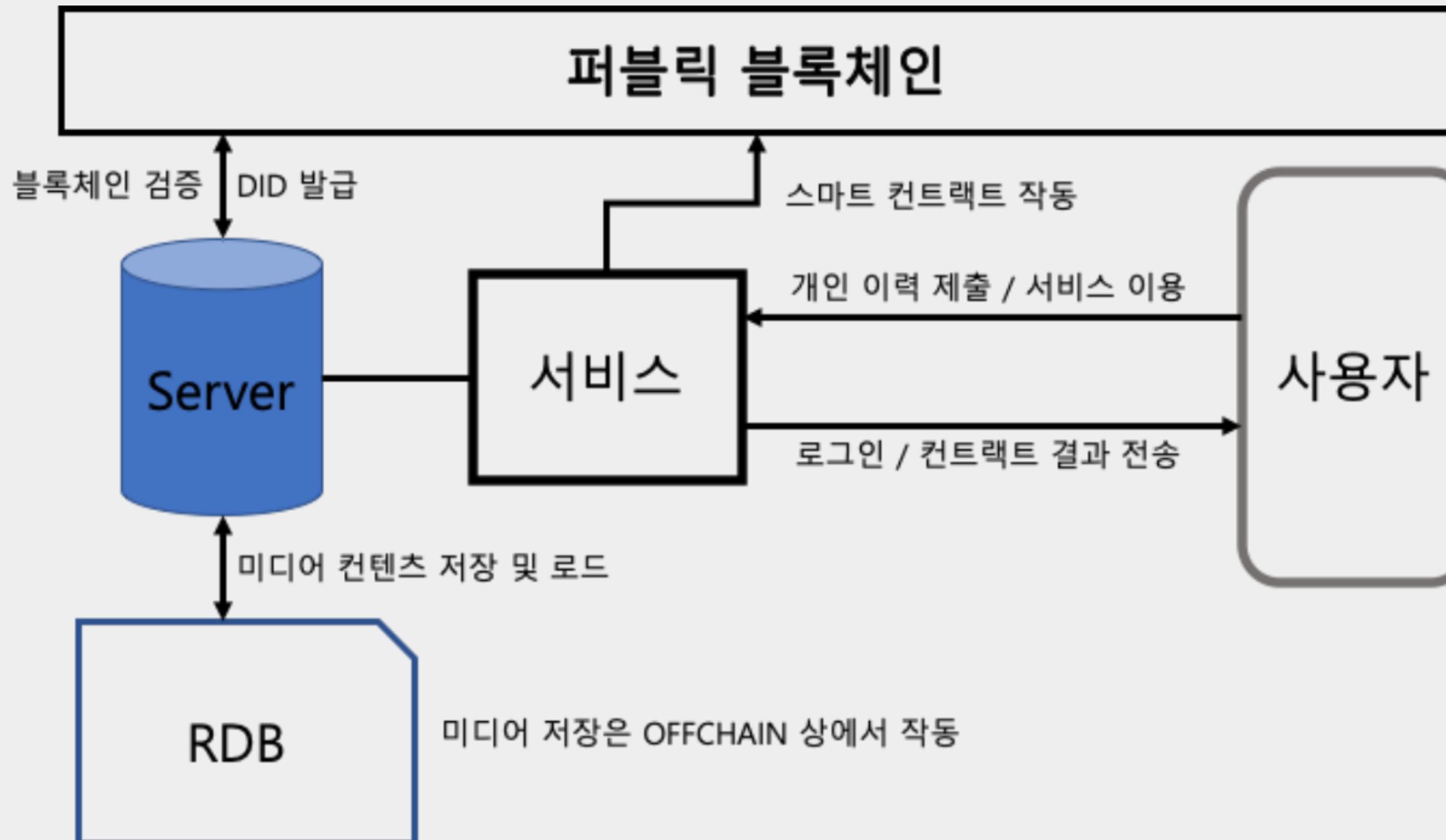
불필요한 강의 추가 구매

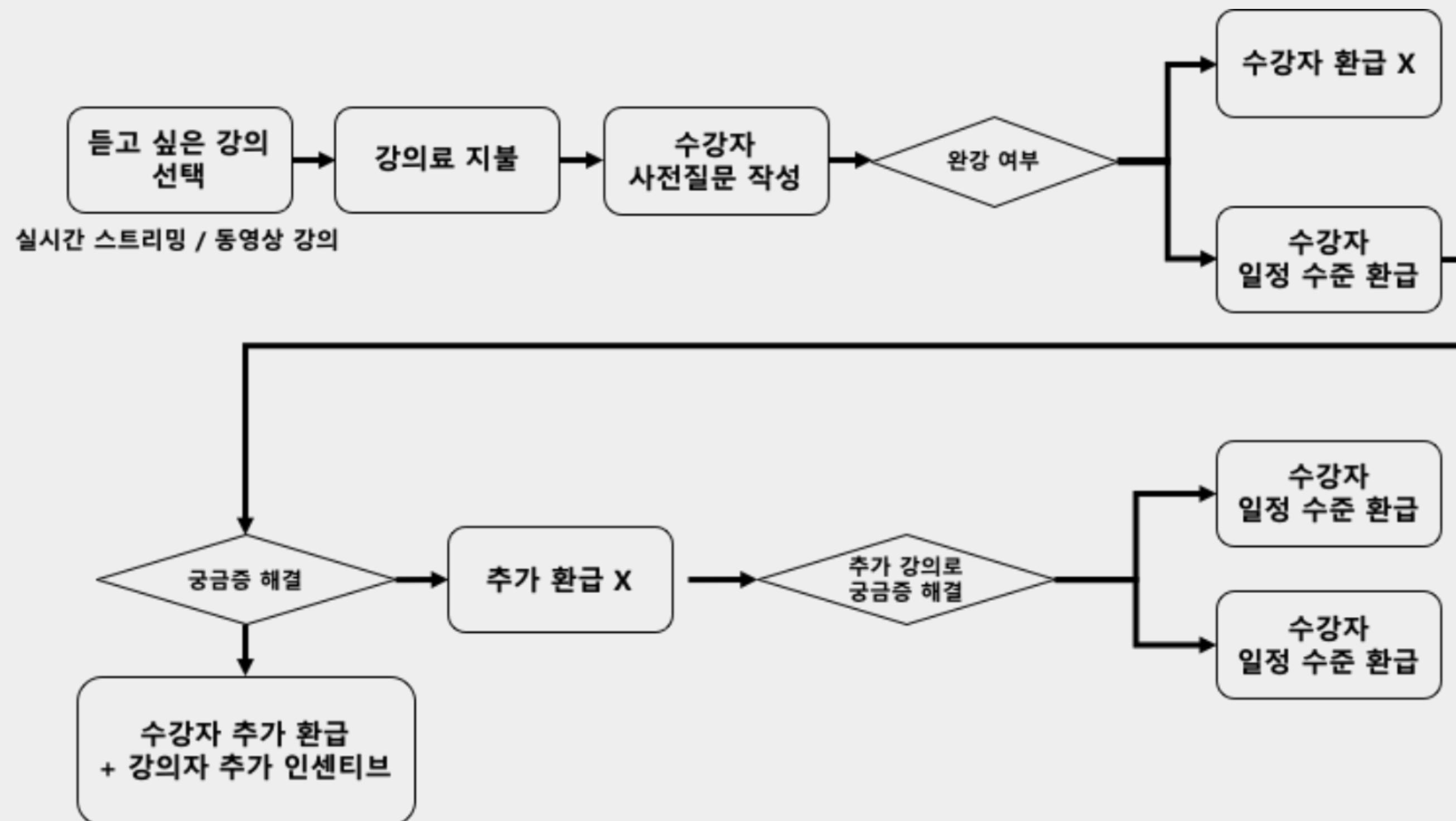


해결 방안

서비스 프로세스
비즈니스 모델







강의 수강 프로세스



블록체인은 해시 함수를 사용함으로써 데이터 위변조를 불가능하게 하여 무결성을 보장받습니다.

DID는 신원인증에 필요한 정보들을 미리 정의한 다음 암호키를 통해 공개키가 나의 것임을 증명하는 방식으로 비대칭 암호화 알고리즘을 사용하여 기밀성을 제공합니다.

1. 신상 정보, 이력은 추가만 수행되는 정보.

→ 신상 정보, 이력은 이전 기록은 수정되지 않고 추가만 되는 정보입니다.

그렇기 때문에 블록체인을 통해서 기존 정보에 대한 위변조 방지를 하기 위해 DID를 적용했습니다.

2. 기검증된 신상 정보나 이력을 서비스 제공 측에서 보유하지 않기 위함.

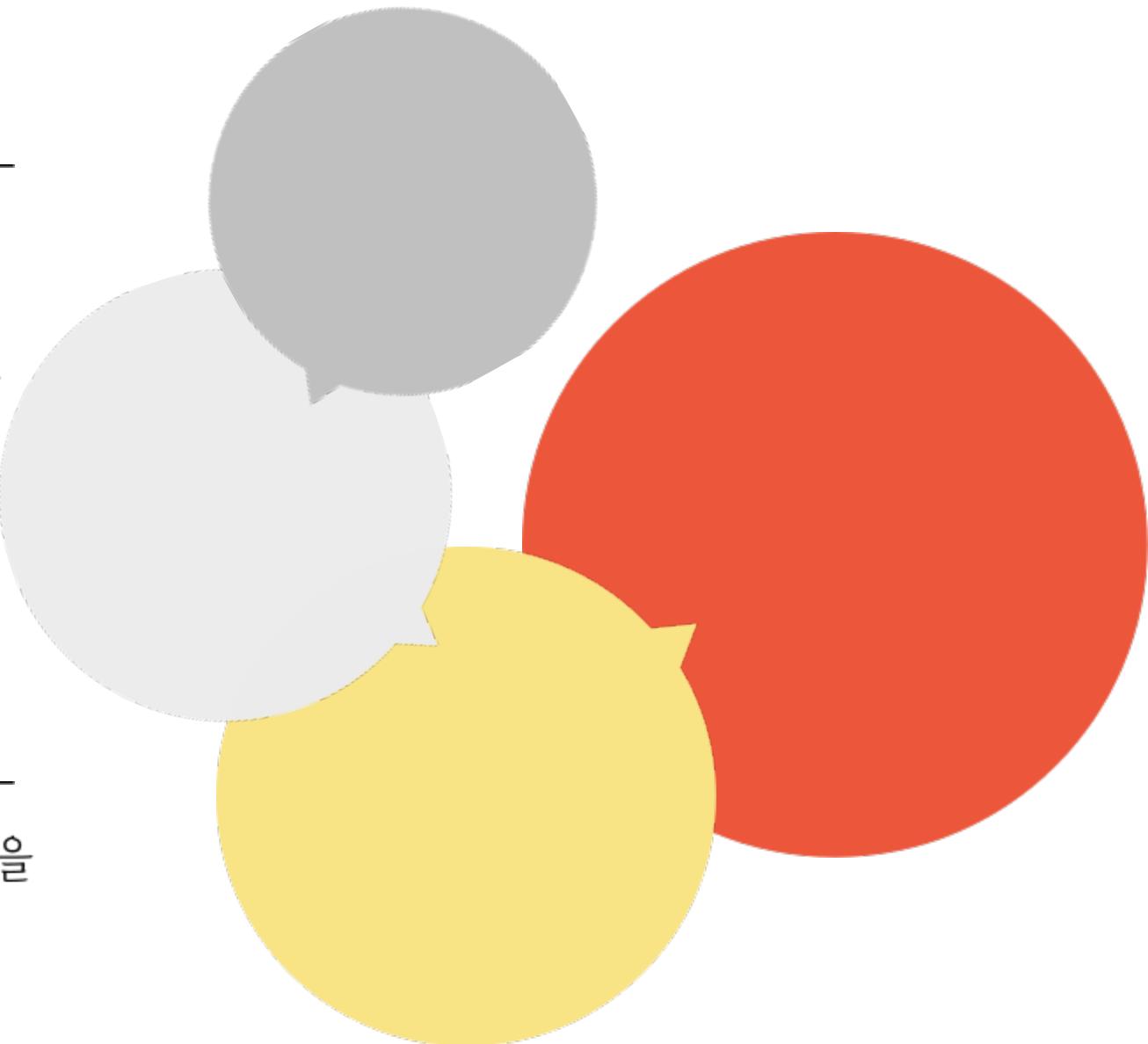
→ 검증된 정보를 서비스 서버나 데이터베이스에 저장해놓는 것이 아닌 첫 검증 시에만 정보를 받고 그 이후로는 정보를 재검증하는 불필요 행동을 방지하여 개인 정보를 보호하려고 합니다.

강의자 유치

서비스 도입 초기 단계

→ 교육 및 멘토링 프로그램 운영 및 강사
매칭하는 교육 플랫폼과 파트너십 체결
을 통해 강의, 강의자 확보

아마추어(대학생) 강의자가 자신의 지식을
공유하고 경력을 쌓을 수 있는 통로 마련



수강자 유치

지금 필요한 바로 그 강의만 구매할 수 있다!

→ 비용 부담 낮추며 접근성 높임

강의를 통한 지적 욕구 충족 + 보상까지

수익 창출

대학생, 교육 관련 업체들과의
배너 광고 계약

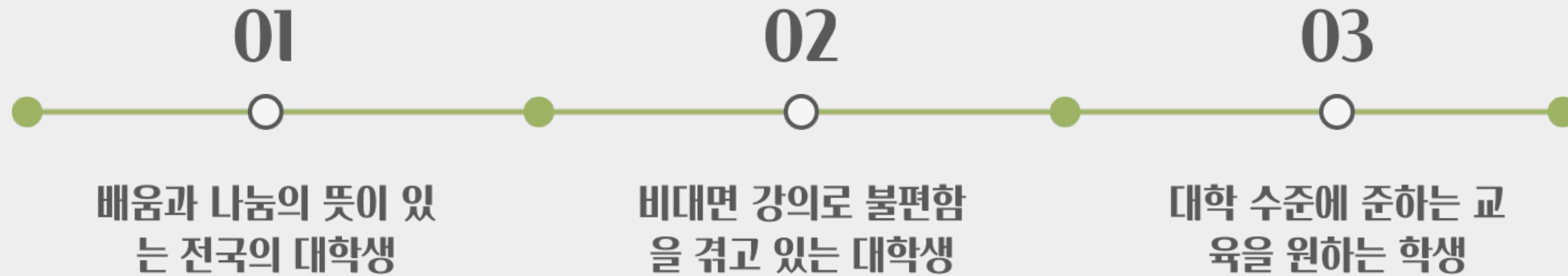




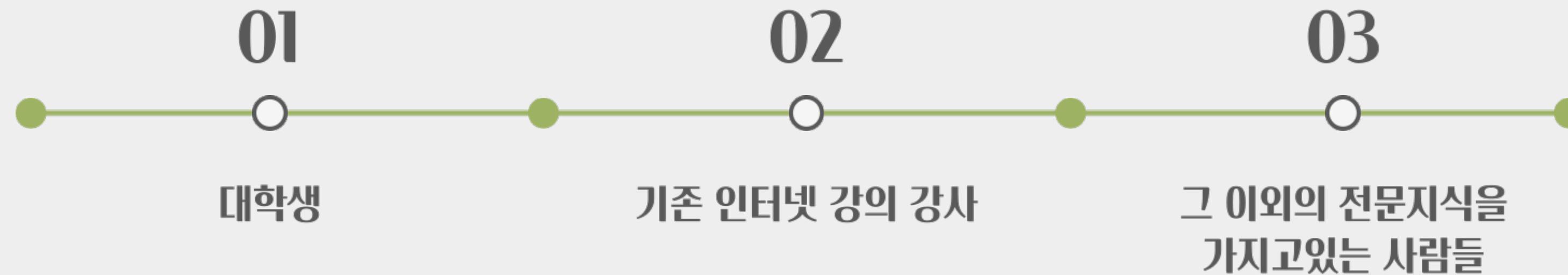
고객분석

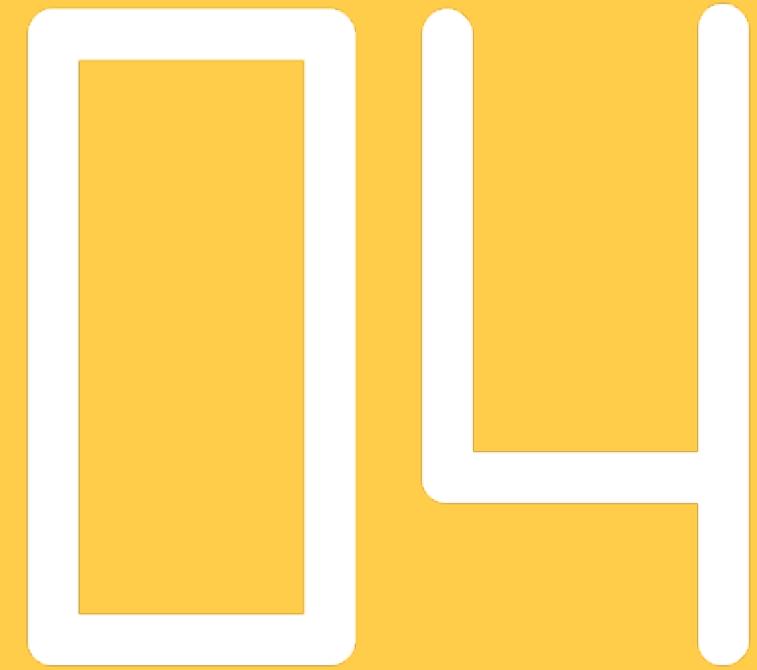


Target 고객



플랫폼 이용자





기대효과



학습의 질 향상



동영상 강의와 질의 응답이 결합된 형식
→ 수강생들의 학습 동기 증진



강의를 듣기 전 질문을 고민하는 과정에
서 학습자가 취약하거나 더 배우고자 하
는 부분 발견 가능

새로운 형태의 포트폴리오



영상 형태의 포트폴리오 제작이 유리해짐



강의자들의 실력, 경력을 효과적으로
표현 가능



유사 서비스 및 차별점



온라인 강의 공유 플랫폼을 통한 교육 인프라 제공



Educast

체계적인 강의기획 및 강의자의 일정 수준 요구

강의 커리큘럼 부분적인 업로드 불가

강의 커리큘럼 부분적인 구매 불가



Edupick

자신의 강의를 공유하고 싶은 사람 누구나

강의 커리큘럼 부분적인 업로드 가능

강의 커리큘럼 부분적인 구매 가능

대학생을 타겟으로 한 커뮤니티 채널 서비스



에브리타임
캠퍼스 픽

서비스 이용 자격 제한

익명 시스템 운영

실시간 학습 교류 제약



Edupick

서비스 이용 자격 제한 없음

DID 시스템 운영

스트리밍을 이용한 실시간 학습 교류 가능

Thank you

