



대학생 독강 친구 매칭 서비스, 코독
(팀) 매출 7조
이민용 010-5445-2907

고독한 독강 , 경험해 보셨죠?

과제를 물어보고 싶은데 친구가 없어 ㅠㅠ 외롭다...



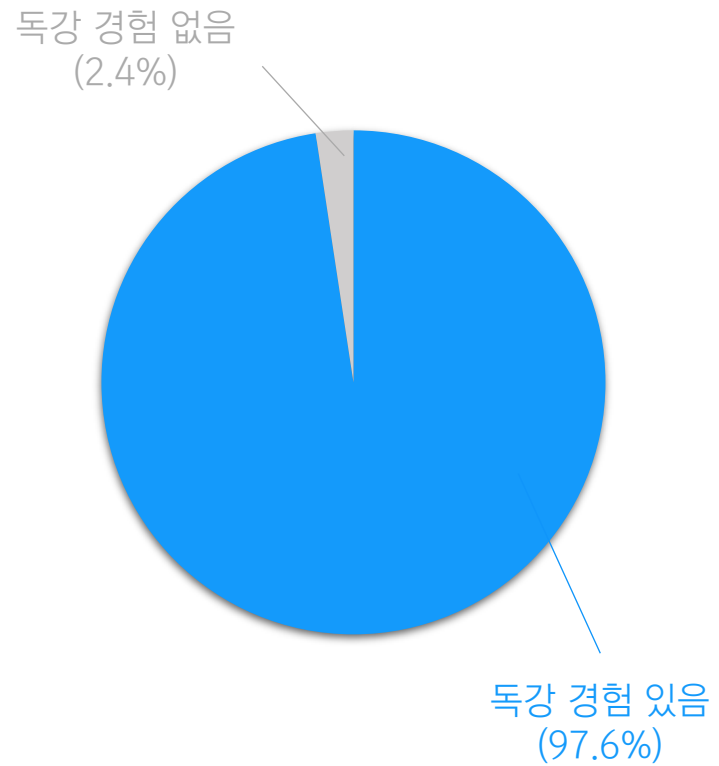
같은 수업 독강하는 친구들과
같이 공부하고 싶은데...



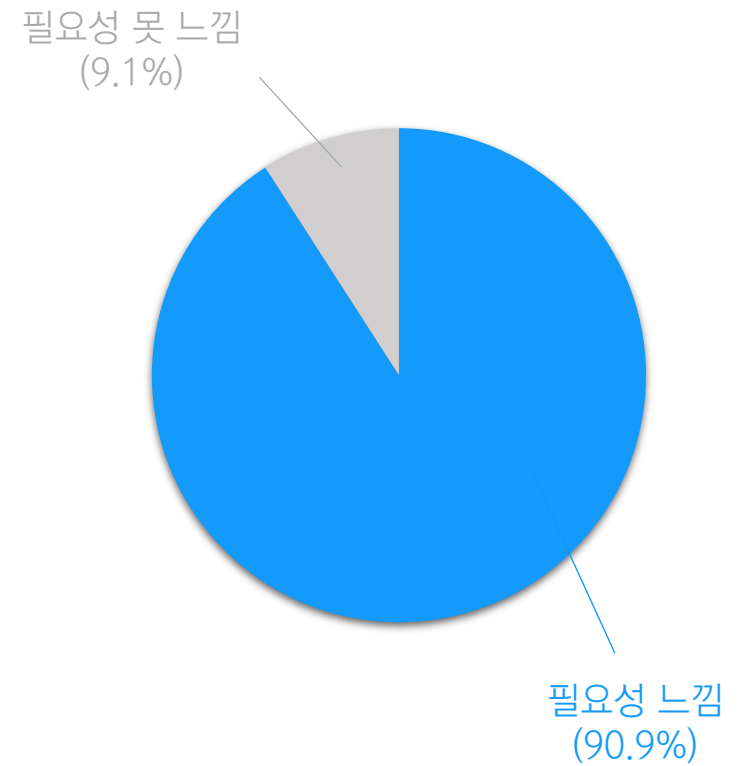
INTRO

자체 설문 조사

Q1 독강을 경험하신 적 있으신가요?



Q2 수업메이트의 필요성을 느낀 적이 있나요?



INTRO



학교 익명 커뮤니티 (고려대)



독강관련 오픈카카오톡



→ 독강 관련 글 한 학교 6개월 기준 수 백개 이상 생성

→ 독강 관련 오픈카카오톡 활성화

Why?

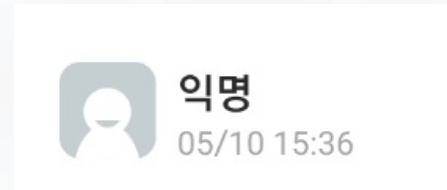
문제인식_현재 대안 선택의 한계

에브리타임 



같이 수업듣는 친구를 한
번에 찾을 수 없어요.

→ 직접 글을 올려서
불편하게 찾아야해요.



성별,나이,학과 조차도
알 수 없는 익명은 너무
신뢰감이 없어요.

Why?
문제인식

타 학교 익명커뮤니티에서 독강친구를 찾는데 걸리는 시간

3일

Why?

문제인식_solution

‘코독’에서 독강친구를 찾는데 걸리는 시간

2분



코독한 시간표



	월	화	수	목	금
1 1교시	응용수학 교양 정수민	디자인과 인간심리 양희원			
2 2교시				응용수학 교양 이민용	기초코딩 이민용
3 3교시					
4 4교시					
5 5교시					
6 6교시	응용수학 교양 김지성			디자인 방법론 2 양희원	
7 7교시					
8 8교시		디자인 방법론 실기2 양효령	알고리즘 정이든		
9 9교시					
10 10교시					

블랙보드 연동으로 간편하게 내 시간표 자동 등록!

일일이 수업을 시간표에 추가하는 귀찮음은 no!

코독에서 간편하게 블랙보드를 연동해서 내 시간표를 자동으로 등록하세요



스타트업ceo 1 수강친구

수업을 독강하는 친구에게 톡을 걸어보세요!



참살이loverlly 🖐️

스타트업에 관심이 많고, SNS 창업을 꿈꾸...



미개봉새내기

entj / 새내기인데 놀지도 못하고



창업을 꿈꾸는 공대 🖐️

같이 독강하실 분 구해요! 융전생이라서 아...



고대 경영21 🖐️

고대 경영 새내기 입니당 ㅎㅎ 연락주세요...



미관지박령짱친

우리 친해져엽

같은 수업을 듣는 친구들을 한번에 찾고 정보확인!

같은 수업을 듣는 친구들을 한번에 찾아 볼 수 있어요.
친구의 학과/학번/성별/소개/듣는 수업 등 기본적인 정보를 확인해보세요!



미개봉새내기

환경생태공학부

17

여



융합전공생인데 독강이라서 조금 힘이 드는
부분이 있습니다 ㅠㅠ 같이공부하실분
구해용. 아니 진짜 쓸 말이 없어요..따흑.....
entp입니다! 열심히 해봐용

오! 안녕하세요!

혹시 간호학
개론 독강하시나요?

12:31 오후

안녕하세요 ㅎㅎ!

네넵! 혹시 괜찮으시면 같은 독강러로
써 같이 정보도 공유하고 스터디도 하시
겠어요?

1:01 오후

메시지로 새로운 독강 친구를 사귀세요!

1:1 메시지로 독강친구들과 편하게 교류를 할 수 있어요.

친구에게 chat을 보내세요.



스타트업ceo 1

송준아



수업 관련 공지 / 필기공유 방



정보를 검색하세요.

오늘 이수 퀴즈 있잖아...

현재는 친구 탐색과 게시글 작성까지만 가능하며 무슨 기능들을...

2분전 코독이

123 0

교수님 과제가 너무 많아

진짜 우리 교수님 과제가 너무 많아요.... 그만...

2분전 코독이

123 0

평!

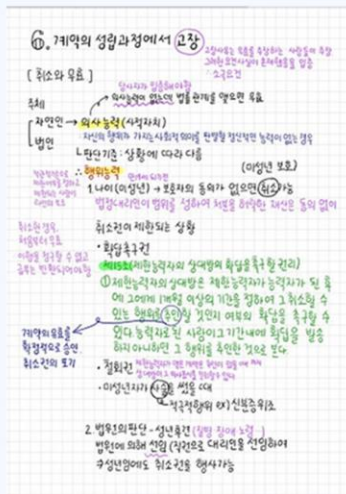
평!

2분전 코독이

123 0

1주차 강의 있으신분 ㅠㅠ

제가 1주차에 강의를 못들어서요! 혹시 있으신 분 있으신가요?

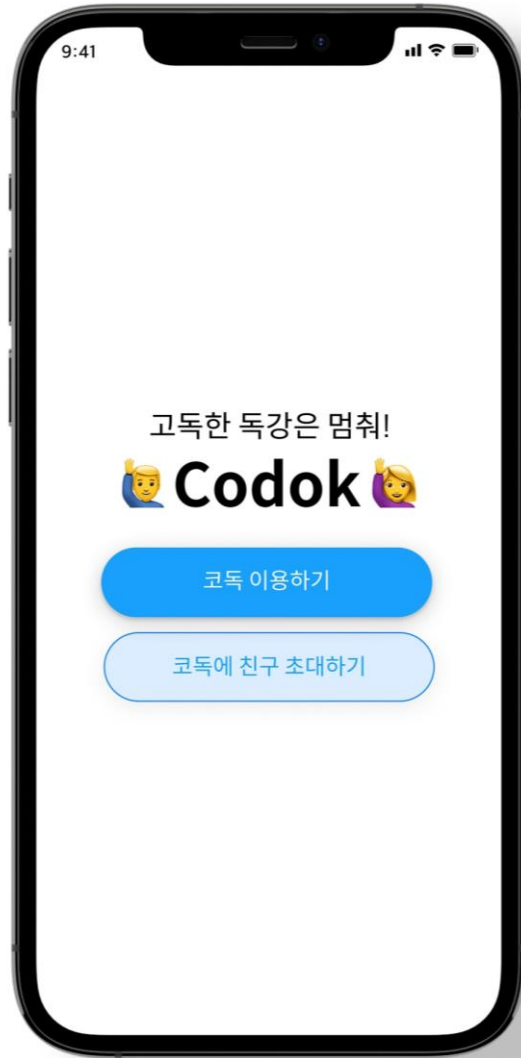


수업별 익명 커뮤니티로 정보공유/필기공유/공지 확인

같은 수업을 듣는 친구들과 수업별 익명 커뮤니티로
자유롭게 소통해보세요! 또한 필기공유와 과제 & 시험 공지로
내 수업을 더 알차게 만들기!

Why?

해결방안_MVP 시연



▶ 프로토타입 개발 완료

▶ 프로토타입 인터뷰 50인 진행

50인중 43인 사전
신청예약 진행

새로운 수업 환경으로
어려움을 겪는 이중/융
합/유학생/새내기들의
수요가 높았음.

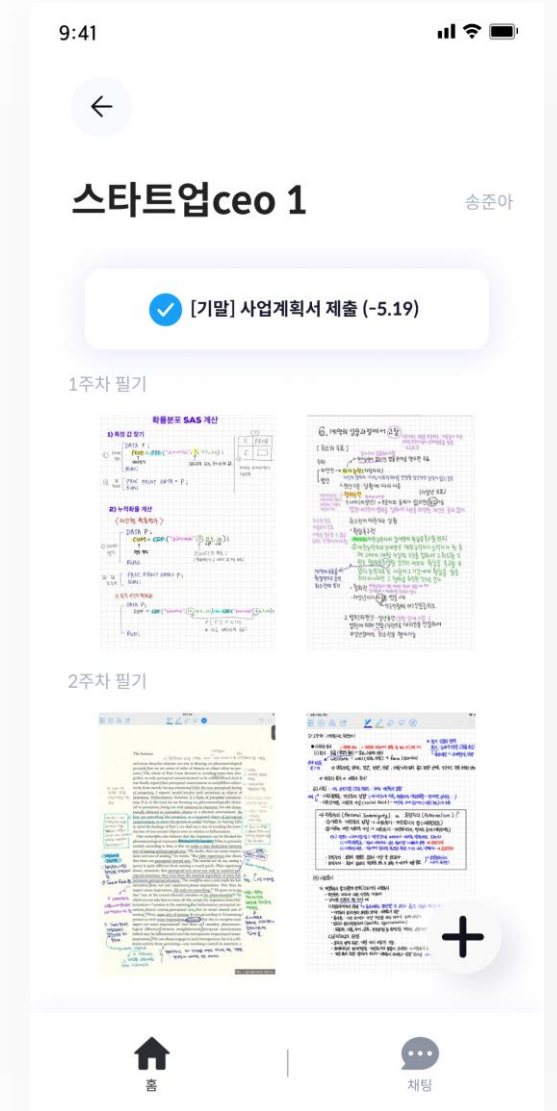
<https://www.youtube.com/watch?v=P3s6IbY5WIE> (서비스 시연 영상)

수익모델1_ 프리미엄 서비스

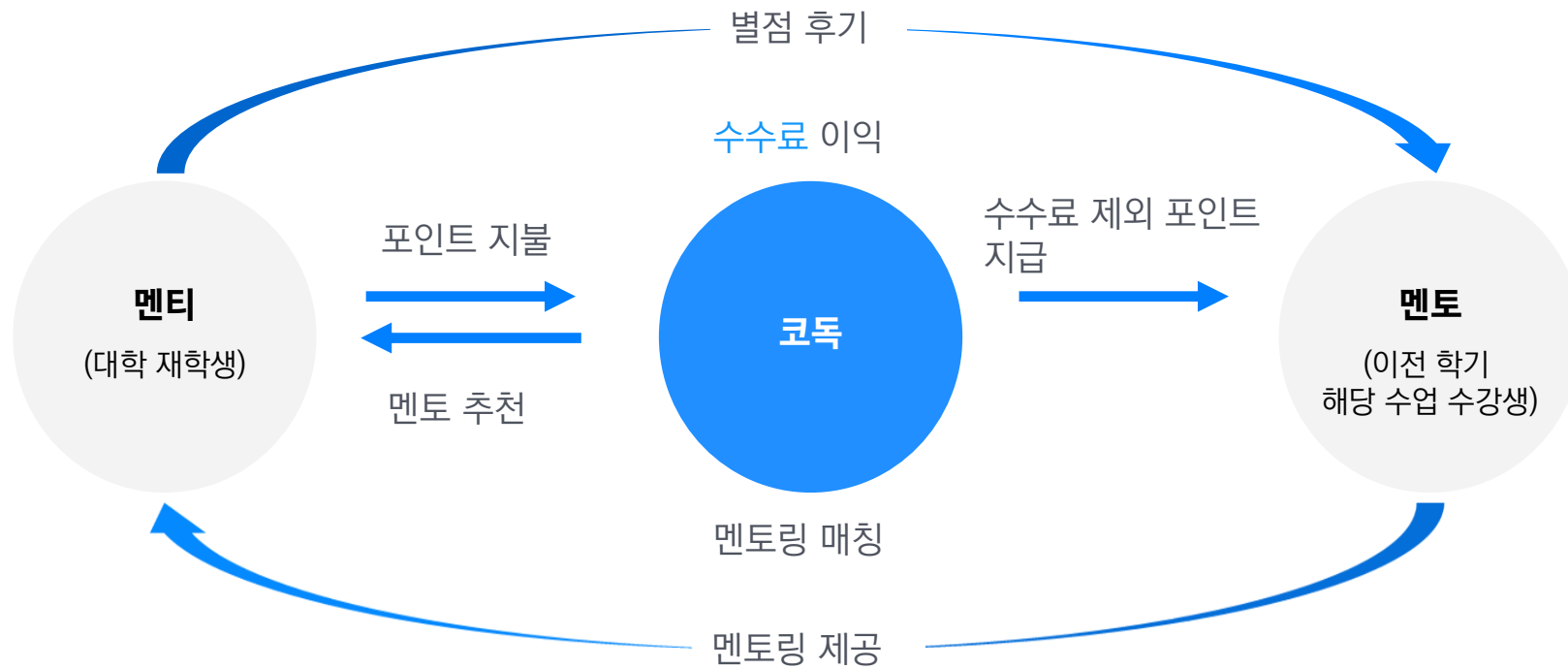
“ 코독에서 멤버십 가입자는 한 학기 4900원 으로 프리미엄 서비스를 누릴 수 있습니다. ”

	일반사용자	멤버십 유저
공지 알림 서비스	x	o
이전 학기 커뮤니티 열람	불가능	가능
광고 제거	x	o
다양한 테마	x	o

수업별 필기 / 수업관련자료 구매



멘토링 매칭 서비스



시간표 생성



× 마법사 직접 추가

	월	화	수	목	금
9					
10					
11					
12					

간호학개론
우정간호학관
401호

캠퍼스: 서울 전공/영역: 전체 검색어: 없음 정렬: 기본 시간: 월1

! 검색 결과가 없습니다

일일이 시간표를
스스로 등록해야함.

코독

9:41

코독한 시간표

월 화 수 목 금

1교시	응용수학 교양				
2교시	정수민	디자인과 인간심리	응용수학 교양	가정학	
3교시		양희원	이만용		
4교시					
5교시			디자인 방법론 2		
6교시	응용수학 교양		양희원		
7교시	김지성				
8교시		디자인 방법론 실기2	알고리즘		
9교시		임효영	정이든		
10교시					
11교시					
12교시					

2018.2학기 시간표입니다.

홈 채팅

블랙보드로 시간표 가져오기

블랙보드 로그인을 하시면 자동으로
시간표 등록 가능! 로그인 개인 정보는
시간표를 불러온 즉시 파기됩니다.

블랙보드 아이디

블랙보드 비밀번호

확인

취소하기

→ 블랙보드 로그인으로 자동으로 시간표가 10초만에 등록 됨

→ 실제 수업을 듣는 사람만 시간표 등록 가능해서 유저간 신뢰도 상승

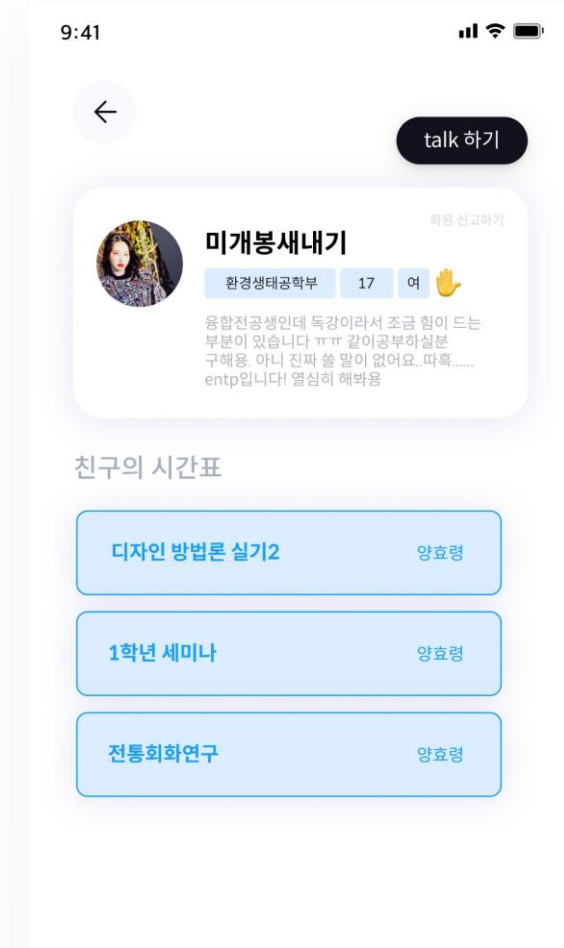
편리한 독강친구 탐색

익명으로 신뢰도 부족



같이 수업을 듣는
친구들을 한번에
보기가 불가능

코독



→ 친구의 학과/학번/성별/한줄소개 등 기본적인 프로필을 알 수 있음.

수업별 익명 커뮤니티



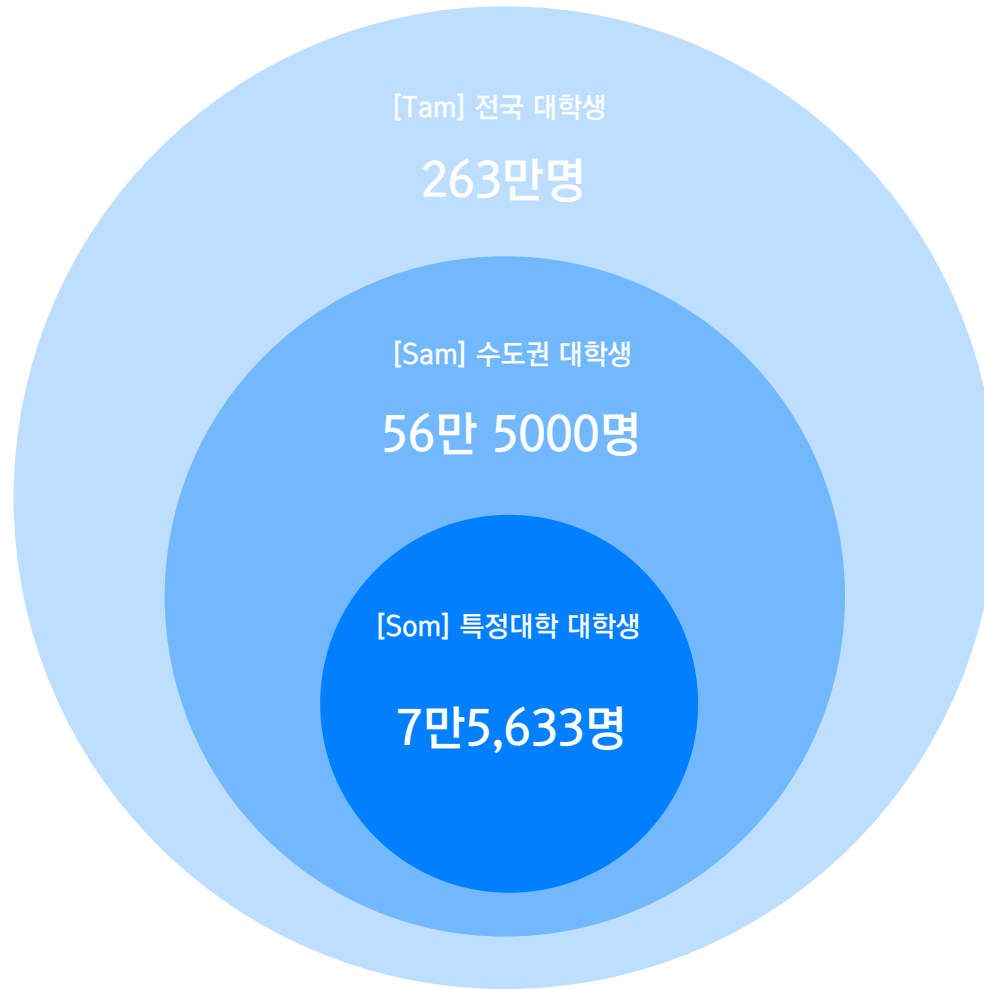
따로 수업별 커뮤니티가 없어서 관련 수업 정보가 분산되어있음.

코독



→ 수업별 익명커뮤니티로 높은 수업별 정보 퀄리티와 자유로운 소통가능.

How?
타겟시장



Total Available Market

전국 대학생 시장: 263만명

전국 대학생 제적학생 263만명

Serviceable Available Market

수도권 대학생 시장 : 약 56만 5000명

서울 지역 학부 재학생 약 56만 5000명

Serviceable Obtainable Market

초기 특정 대학생 시장: 7만5,633명

고려대, 한양대, UNIST, 아주대, 인하대 학부생: 7만5,633명

How?

스케일업 전략



How?

판매/마케팅전략



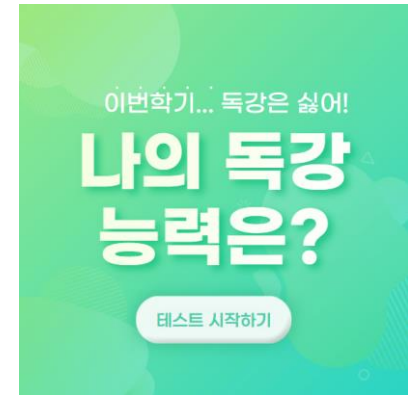
SNS / 커뮤니티 마케팅

- 서비스 자체 SNS 채널 개설 ex) 인스타그램, 유튜브
- 서비스 런칭/업데이트, 이벤트 정보 제공
- 서비스 수요가 많은 관련 플랫폼을 통해 광고 진행 ex) 고파스, KLUE



바이럴 마케팅

- 신규 유저 포인트 지급을 통한 서비스 가입 유도
- 추천인 입력 및 카톡 친구 초대 이벤트로 유저 확보
- 에브리타임 등 학교 커뮤니티를 통한 홍보



컨텐츠 마케팅

- 독강 관련 간단한 심리테스트 등의 콘텐츠 제작
- 콘텐츠로 흥미를 끈 후 서비스 홍보로 연결
- 단순 광고보다 자연스러운 효과

plan
마일스톤

추진내용	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	6월	7월	...
인터뷰 테스트											
추가 기획 및 디자인											
페이크도어 테스트											
MVP 테스트											
베타서비스 출시											
1차 서비스 개선											
2차 서비스 개선											
웹앱개발											
커뮤니티 mou											
유저군/학교 확대											
커뮤니티 광고											
광고 영상 및 콘텐츠 제작											
키워드 광고											
콘텐츠 마케팅											
정식버전 출시											
신규 BM 확장											
투자 유치											

코독은 언택트시대에 대학생들의 외로운 독강을 해소합니다.
특히 수업이해에 어려움을 겪는 이중,융합전공생 유학생들에
게 수업을 같이 들을 수 있는 친구를 만들어 줄 수 있습니다.

codock

Team

코독 소개_고독한 독강은 이제 멈춰



김지성 / CEO
Front-end Developer

고려대학교 영문학과

고려대학교 소프트웨어벤처학회 '멋쟁이사자처럼'.
고려대학교 멋쟁이사자처럼 해커톤 1등 수상.
성북 청년 사회적 기업이 아카데미 수료.
서울시 청소년 미래를 만나다 프로그램 수료. 실리
콘밸리 IT기업 및 창업 문화 경험.
HTML/CSS/Javascript/Django 기반 풀 스택
웹 개발 능력 보유.
라즈베리파이와 STT, TTS알고리즘을 이용한 음
성인식 스마트 미러 개발 경험.
Flask, 웹소켓을 이용한 전자 제어 로직 개발 경험.
은퇴 전문가 매칭 플랫폼 REET 사업 설계 경험.
1인 가구 공동구매 플랫폼 Colone 개발 경험.



양효령 / Back-end Developer

고려대학교 가정교육과
수학교육과 이중전공
컴퓨터학과 부전공

고려대학교 소프트웨어벤처학회 '멋쟁이사자처럼'
고려대학교 멋쟁이사자처럼 해커톤 1등 수상
공통점 기반 커리어 멘토링 플랫폼 'LINKU' 개발자
고려대학교 강화학습의 수학적 기초와 알고리즘 이
해 프로그램 수료
HTML/CSS/Javascript/Django 기반 웹 개발 능
력 보유
Selenium 동적 크롤링 기술 보유
인공지능, 알고리즘, 수치해석, 강화학습 등을 통한
추천서비스 개발 능력 보유
판다스를 이용한 데이터 전처리 기술 보유



이민용 / Back-end Developer

고려대학교 사회학과
컴퓨터학과 이중전공

고려대학교 소프트웨어벤처학회 '멋쟁이사자처럼'
고려대학교 멋쟁이사자처럼 해커톤 1등 수상
Javascript/Django 기반 웹 개발 능력
DB설계 및 관리 경험
R 데이터 분석 프로젝트 경험
PCO 기업 '누리커뮤니케이션' 인턴 경험



양희원 / ux ui designer
Front-end Developer

고려대학교 디자인조형학부
소프트웨어벤처 융합전공

(현)써클 서비스 대표
연고링 서비스 운영
前 드리머리 마케터
2020 고려대학교 캠퍼스CEO
창업경진대회 최우수상
2021예비창업패키지 선정
2021스타트업익스프레스 장려상
고려대학교 멋쟁이사자처럼 해커톤 1등 수상
로보트리 외주 프로젝트
연고대 창업학회 인사이드스
발달장애인 화재대피게임 프로젝트
청년정치참여 웹사이트 프로젝트



plan
마일스톤

팀 내부에서 자체적으로 웹 기반의 서비스 제작 중 / 프로토타입 개발 완료

개발 내용	5월(1)	5월(2)	6월	7월	8월
데이터베이스 구조 설계					
데이터베이스 구축					
Base개발					
회원가입,로그인 개발					
셀레니움 크롤링					
블랙보드 연동개발					
프로필 기능 개발					
시간표 기능 개발					
커뮤니티 기능 개발					
채팅기능개발					
필기 공유 게시판 개발					
과제 공지기능 개발					
학점 관리기능 개발					
카카오페이 결제 API 연동					
UI 수정					
내부 테스트					
출시					