

NAVER Cloud AI 전문인력 양성과정

타닥타닥: AI 업무 일지

초록창조-정지연 우수빈 유지선 장아영

목차

프로젝트 주제와 목표

주요 기능 소개

프로젝트 내 개인별 역할

프로젝트 결과물 시연

추후 발전 가능성

프로젝트 주제와 목표



신입사원이 업무 내용 관리와 동료 관리 등

업무 적응에 어려움을 겪고 있음



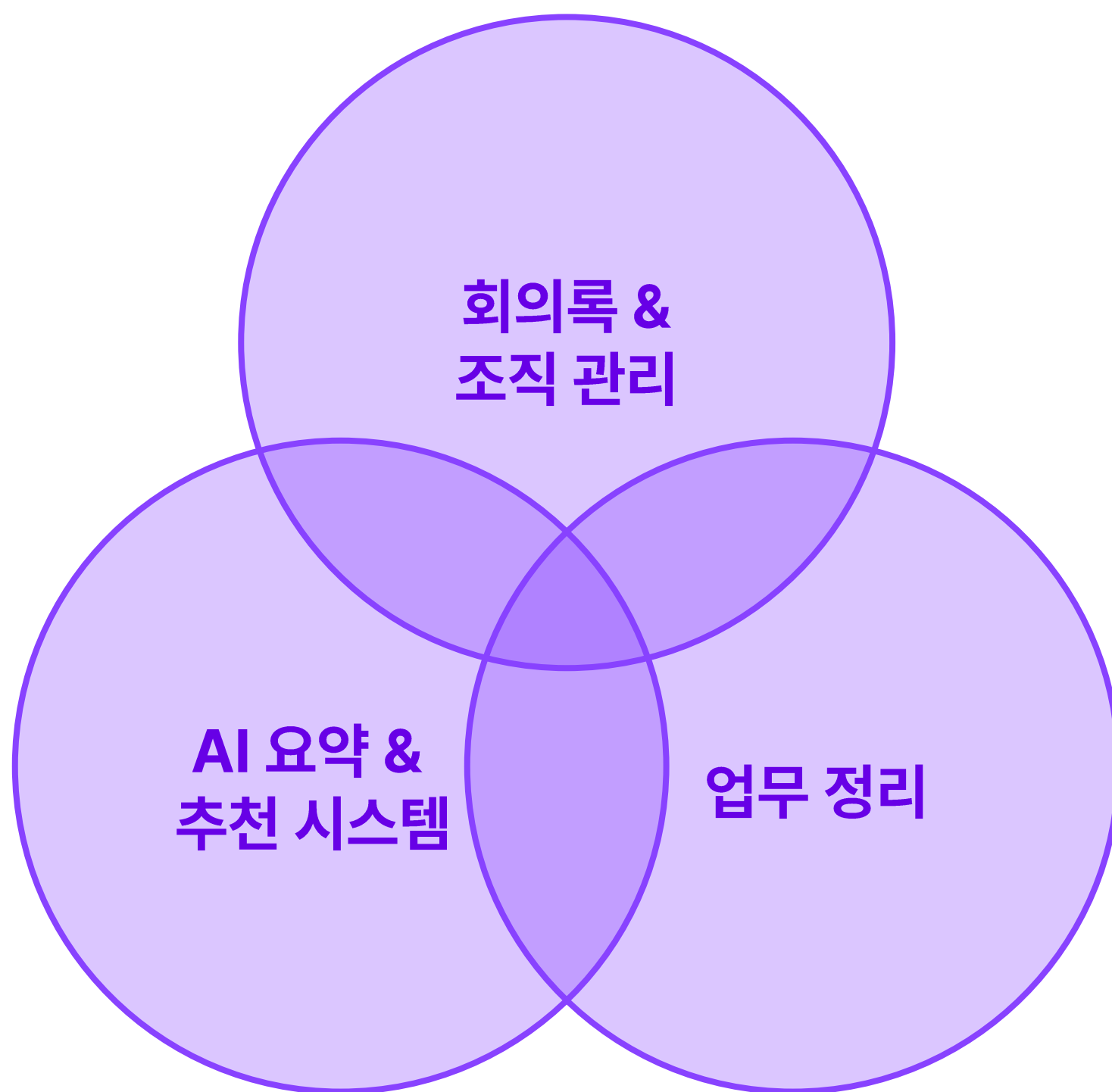
“ 업무를 효율적으로 정리할 수 있는 **AI 업무 일지를 만들자! ”**

- 서비스 이름: 타닥타닥
- 타겟 사용자: 신입 사원
- 주요 기능: 나의 업무 일지 + 동료 정리

주요 기능 소개



프로젝트 핵심 기능



핵심 기능 1: 회의록 & 조직 관리

- 회의록을 작성하고 회의록 목록에 저장해요.
- 회의 참여자를 인물도감에 저장해 사내 네트워크를 효율적으로 이해하고 관리해요.
- 저장된 정보를 기반으로 사내 구성원을 종합 분석해요.

핵심 기능 2: AI 요약 & 추천 시스템

- 최근 회의록 데이터를 기반으로 다음 회의에 대해 조언해요.
- 회의록 데이터를 기반으로 필요 기술, 산업 관련 뉴스, 강의 등의 콘텐츠를 추천해요.

부가 기능: 업무 정리

- 캘린더와 체크리스트를 이용해 업무 정보와 일정을 관리해요.

타닥타닥-AI 업무일지

sss님, 오늘도 화이팅입니다!

메뉴

메인페이지

회의록 작성

회의록 목록

인물관리

설정

내 정보

환경설정

캘린더

December 2024

today

<

>

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4

생성

AI 조언

! 앓, 미리 준비해주세요!

- 미팅 전 충분한 자료 준비 및 숙지
- 미팅 참석 시 구체적인 준비와 적극적 의견 개진

👉 팀원들과 이렇게 작업해봐요.

- 미팅 전후 거래처와의 피드백 철저 정리
- 중요한 부분은 다시 한번 확인

📌 업무 효율을 높이려면...

- 미팅 종료 후 빠른 시간 내 미팅 내용 정리
- 주요 내용 요약해서 담당자에게 전달

추천 콘텐츠

📖 최근 진행한 프로젝트에 이런 기술이 중요해요.

타닥타닥-AI 업무일지 📅

sss님, 오늘도 화이팅입니다!

메뉴

메인페이지

회의록 작성

회의록 목록

인물관리

설정

내 정보

환경설정

TO-DO✓

새 항목

마감기한



할 일을 입력하세요

2024/12/0



삭제

미팅 정리 자료 넘겨주기 (~2024-12-05)



삭제

거래처 담당자한테 메일 보내기 (~2024-12-10)



삭제

딤러닝 day3 강의 복습하기 (~2024-12-23)



삭제

📖 추천 콘텐츠

📖 최근 진행한 프로젝트에 이런 기술이 중요해요.

- Python
- 데이터 분석
- SQL

📖 이런 것들을 참고해보세요.

통신 빅3 "임직원간 노하우 공유해 AI경쟁력 키워라" 특명



시·군통합 논의에서 미래교육도시 비전 빠져



[수도권 NOW] 수원시 3대 가을축제 107만명 즐기고 354억원 경제효과



📖 공부해두면 도움이 될 거예요!

Python Full Course for Beginners



Learn Python - Full Course for Beginners [Tutorial]



Python Tutorial for Beginners - Learn Python in 5 Hours [FULL COURSE]



Trash



타닥타닥-AI 업무일지 📅

sss님, 오늘도 화이팅입니다!

메뉴

메인페이지

회의록 작성

회의록 목록

인물관리

설정

내 정보

환경설정

회의록 작성

프로젝트명 입력 (자동완성 지원)

새로운 인물 추가

인물 이름을 입력하세요.

인물 추가

참석자 선택

참석자를 선택하세요.

회의 날짜

2024/12/04

회의 시간:

예시) 14:00

장소

회의 내용

타닥타닥-AI 업무일지 📅

sss님, 오늘도 화이팅입니다!

메뉴

메인페이지

회의록 작성

회의록 목록

인물관리

설정

내 정보

환경설정

회의록 상세 정보: 거래처 미팅 결과 및 후속 조치 논의

회의 일시

2024-12-04 12:00

참석자

박 부장, 김철수, 정지연

장소

잠실 sk

회의 내용

미팅 개요:

박 부장, 김철수, 정지연은 최근 거래처와의 미팅을 진행한 후 후속 조치를 논의하기 위해 모임. 미팅에서 거래처는 신규 프로젝트에 대한 제안과 진행 상황을 공유하였고, 이에 대해 논의하고 피드백을 제공하기로 했음. 미팅 후 논의:

문제점: 박 부장의 성의 없는 태도가 미팅의 분위기를 해치고, 거래처에게 신뢰를 잃을 위험이 있음. 해결책: 김철수는 "미팅 전에 자료를 충분히 준비하고, 미팅 중에는 집중해야 한다"고 강조. 정지연은 "미팅에 참여할 때는 자세한 준비와 적극적인 의견 개진이 필요하다"고 의견을 제시. 문제점: 박 부장이 거래처의 요구 사항을 충분히 파악하지 못하고, 이후 대응에 어려움을 겪을 수 있음. 해결책: 김철수는 "미팅 전, 후 거래처와의 피드백을 철저히 정리하고, 필요한 부분에 대해 재차 확인할 것"을 제안. 향후 개선 계획:

박 부장은 "미팅에 더 집중하고, 준비물을 빠짐없이 점검하여 성의 있는 태도를 보이겠다"고 다짐. 김철수는 "앞으로 미팅 전, 미팅 후 반드시 체크리스트를 작성하여 누락되는 부분 없이 진행하겠다"고 결심. 정지연은 "미팅 후 피드백을 꼼꼼히 정리하고, 필요한 부분을 빠르게 개선할 수 있도록 노력하겠다"고 다짐.

다음 회의 일시

2024-12-10 16:00

다음 회의 장소

강남 sk



타닥타닥-AI 업무일지 📅

sss님, 오늘도 화이팅입니다!

메뉴

메인페이지

회의록 작성

회의록 목록

인물관리

설정

내 정보

환경설정

인물 관리

인물 선택

박 부장



인물 삭제

AI 인물분석:

박 부장님은 미팅에 집중하지 않고 지루해하는 모습을 보였어요!

박 부장님은 미팅 도중 자료를 대충 훑어보는 경향이 있어요!

박 부장님은 미팅 중간에 자주 핸드폰을 확인 하는 습관이 잦아요.

참석 회의록 언급된 내용

박 부장님이 참석한 회의록

2024-12-04T12:00:00

거래처 미팅 결과 및 후속 조치 논의

미팅 개요:

박 부장, 김철수, 정지연은 최근 거래처와의 미팅을 진행한 후 후속 조치를 ...



UI 설명

타닥타닥-AI 업무일지 📅

aaa님, 오늘도 화이팅입니다!

메뉴

메인페이지

회의록 작성

회의록 목록

인물관리

설정

내 정보

환경설정

내 정보

사용자 이름: aaa

비밀번호: system_암호화된

회원가입 날짜: 2024-12-04 16:31:56

사용자 이름 수정

비밀번호 수정

현재 비밀번호

.....



새 사용자 이름

사용자

저장하기

사용자 이름이 수정되었습니다.

취소



UI 설명

타닥타닥-AI 업무일지 📅

사용자님, 오늘도 화이팅입니다!

메뉴

메인페이지

회의록 작성

회의록 목록

인물관리

설정

내 정보

환경설정

회원 탈퇴

회원 탈퇴 시 모든 정보가 삭제되며 복구할 수 없습니다.

계정을 삭제하시려면 비밀번호를 입력하세요.

비밀번호

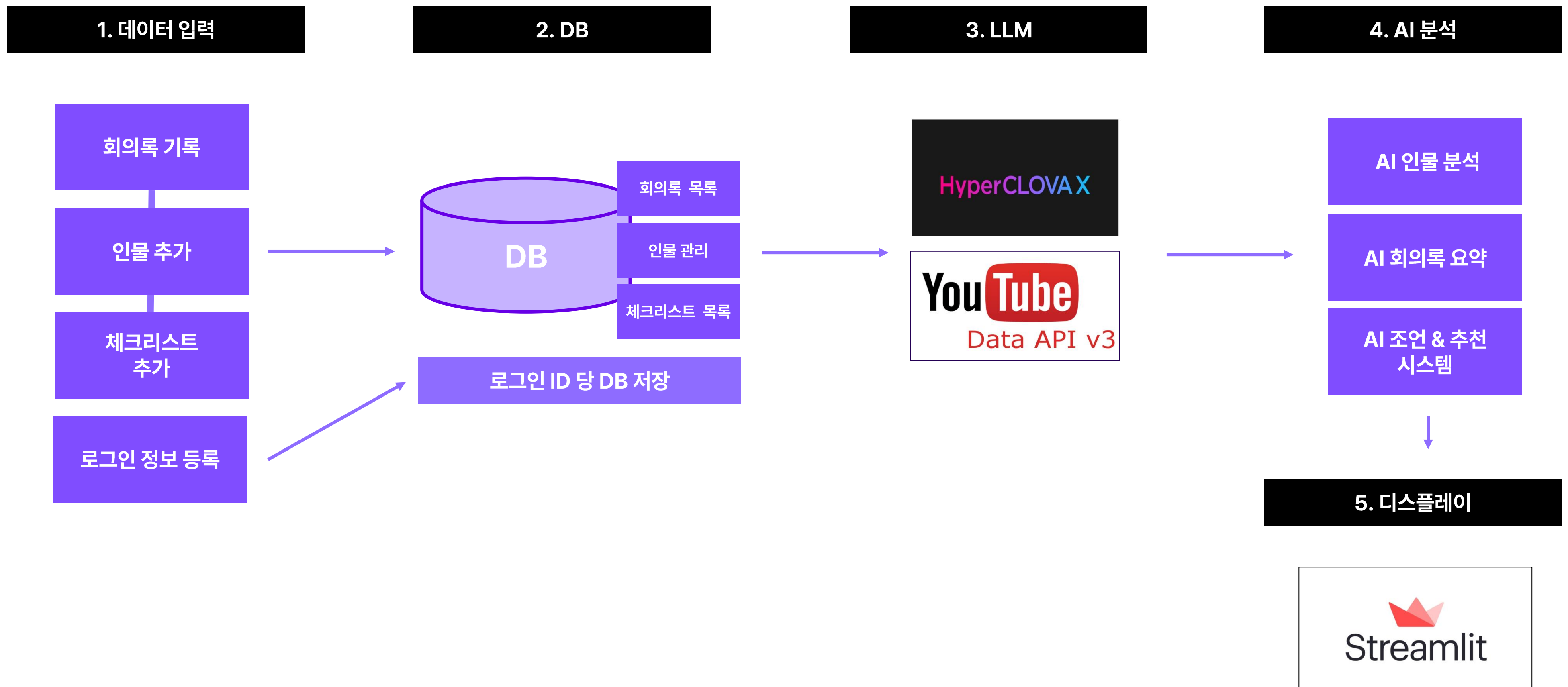
.....



탈퇴하기



아키텍처 및 파이프라인





아키텍처 및 파이프라인

① README.md > # 타닥타닥 (TadakTadak) - AI 업무 일지 > ## 프로젝트 구조

```
1 # 타닥타닥 (TadakTadak) - AI 업무 일지

86 ## 기본 계정
87 - 사용자명: aaa / 비밀번호: aaaaa123
88 - 사용자명: sss / 비밀번호: sssss123
89
90
91 ## 주요 기능
92 1. 회의록 관리
93   - 회의록 작성
94   - 회의록 조회/수정/삭제
95   - 프로젝트별, 참석자별 검색
96
97 2. 인물 관리
98   - 참석자 등록/관리
99   - 인물별 참석 회의록 조회
100   - 인물 언급 내용 검색
101
102 3. 체크리스트
103   - 할 일 등록/관리
104   - 마감일 설정
105   - 완료 상태 관리
106
107 4. AI 기능
108   - 회의록 분석 및 인사이트 제공
109   - 업무 효율성 제안
110   - 관련 뉴스 및 학습 자료 추천
111
112
113 ## 기술 스택
114 - Python
115 - Streamlit
116 - SQLite
117 - CLOVA API
118 - Naver News API
119 - YouTube Data API
120
121 ## 주요 API 연동
122 - CLOVA Studio API: AI 텍스트 분석 및 생성
123 - Naver News API: 관련 뉴스 검색
124 - YouTube Data API: 관련 튜토리얼 검색
```

① README.md > # 타닥타닥 (TadakTadak) - AI 업무 일지 > ## 설치 방법

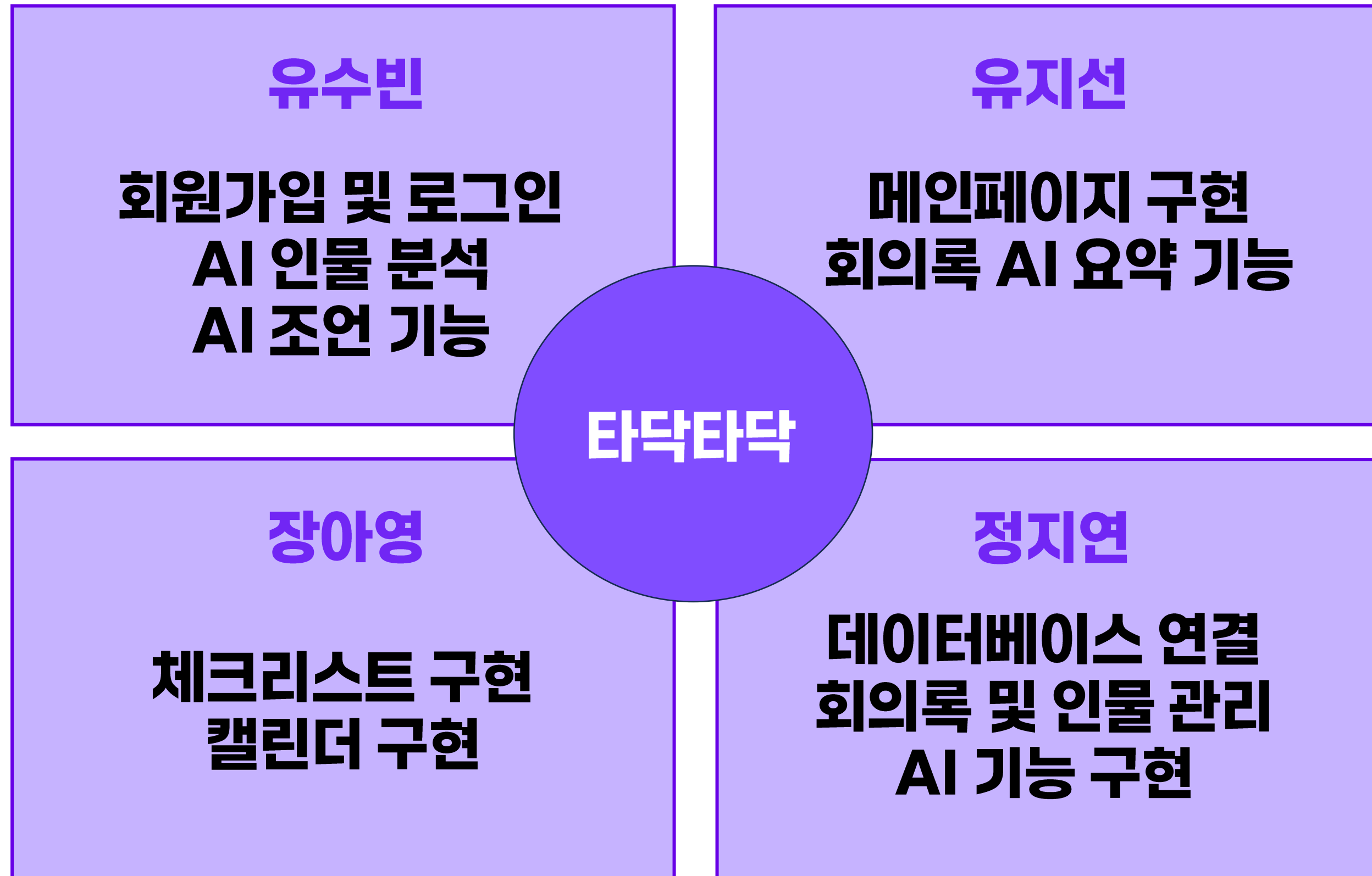
```
1 # 타닥타닥 (TadakTadak) - AI 업무 일지

39 ## 환경 변수 설정
40 프로젝트 루트에 `.env` 파일을 생성하고 다음 값들을 설정해야 합니다:
41 ```
42 CLOVA_HOST=your_clova_host
43 CLOVA_API_KEY=your_clova_api_key
44 CLOVA_API_KEY_PRIMARY=your_primary_key
45 CLOVA_REQUEST_ID=your_request_id
46 NAVER_CLIENT_ID=your_naver_client_id
47 NAVER_CLIENT_SECRET=your_naver_client_secret
48 YOUTUBE_API_KEY=your_youtube_api_key
49 ```
50
51 ## 프로젝트 구조
52 ```
53 tadaktadak/
54 |— main.py           # 메인 실행 파일
55 |— make_db.py        # 데이터베이스 설정 및 초기화 실행 파일
56 |— requirements.txt   # 필요한 패키지 목록
57 |— config/
58 |   |— database.py    # 데이터베이스 설정 및 초기화 로직
59 |   |— models/        # 데이터 모델
60 |   |   |— user.py     # 사용자 모델
61 |   |   |— meeting.py  # 회의록 모델
62 |   |   |— checklist.py # 체크리스트 모델
63 |   |— services/      # 비즈니스 로직
64 |   |   |— ai/         # AI 관련 서비스
65 |   |   |   |— ai_analyzer.py # AI 분석 로직
66 |   |   |   |— clova_executor.py # Clova API 실행
67 |   |   |   |— content_finder.py # 콘텐츠 검색 서비스
68 |   |   |— ai_service.py # AI 서비스 통합
69 |   |   |— auth_service.py # 인증 서비스
70 |   |   |— checklist_service.py # 체크리스트 서비스
71 |   |   |— coworkers_services.py # 동료 관리 서비스
72 |   |   |— meeting_service.py # 회의록 서비스
73 |   |— views/         # UI 컴포넌트
74 |   |   |— components/ # 재사용 가능한 컴포넌트
75 |   |   |   |— checklist.py
76 |   |   |— pages/     # 페이지 컴포넌트
77 |   |   |   |— auth.py # 인증 페이지
78 |   |   |   |— coworkers.py # 동료 관리
79 |   |   |   |— main_page.py # 메인 페이지
80 |   |   |   |— meeting_form.py # 회의록 작성
81 |   |   |   |— meeting_list.py # 회의록 목록
82 |   |   |   |— meeting_detail.py # 회의록 상세
83 |   |   |   |— ...
```

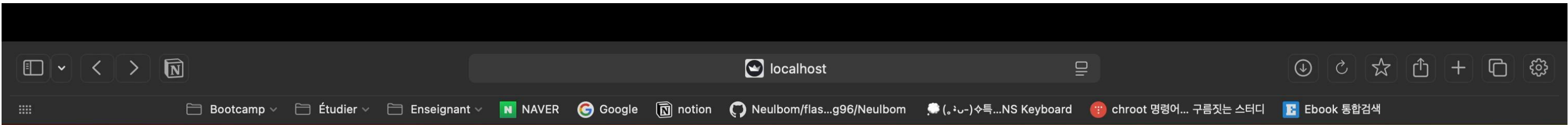

프로젝트 내 개인별 역할



프로젝트 내 개인별 역할



프로젝트 결과물 시연



Deploy

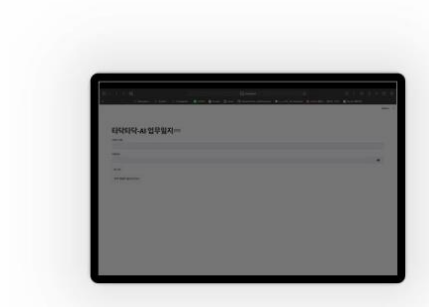
타닥타닥-AI 업무일지

사용자 이름

비밀번호

로그인

아직 계정이 없으신가요?



추후 발전 가능성

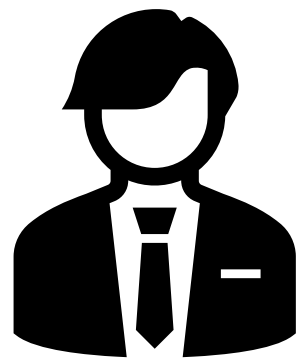


추후 발전 가능성

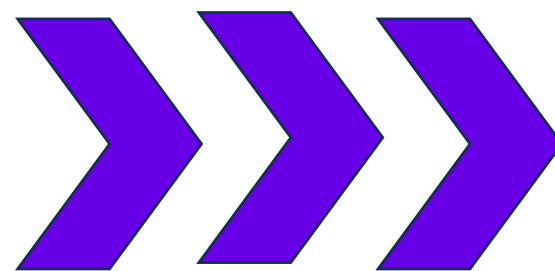
◎ 기술적 발전 가능성



◎ 서비스 이용 타겟 확대



기존 타겟: 신입사원



회사원, 프리랜서, 대학생 모두 이용 가능한 서비스

NAVER Cloud AI 전문인력 양성과정

감사합니다.