

## SK네트웍스 Family AI과정 5기

### 모델배포 화면설계서

#### □ 개요

- 산출물 단계 : 모델배포
- 평가 산출물 : 화면설계서
- 제출 일자 : 2025-01-13
- 깃허브 경로 : <https://github.com/SKNETWORKS-FAMILY-AICAMP/SKN05-FINAL-4TEAM.git>
- 작성 팀원 : 박보람

## AI 모의면접으로, 자신감을 키우세요!

맞춤형 질문과 피드백으로 실력을 한 단계 높여보세요.

지금 시작하기

### AI 기반으로 실전 면접처럼 준비하세요!

AI 모의면접 시스템은 면접 질문 생성, 답변 분석, 피드백 제공 등 다양한 기능을 통해 실전처럼 면접 준비를 도와줍니다.

#### 질문 생성

개발자 맞춤형 질문을 자동으로 생성합니다.

#### 답변 피드백

AI가 구체적인 개선점을 분석하고 제시합니다.

#### 모의 면접

실전처럼 시간 제한을 두고 연습할 수 있습니다.

#### 성과 보고서

면접 성과를 데이터 기반으로 분석해 제공합니다.

- 목적
  - 사용자가 Commit 플랫폼의 주요 기능을 빠르게 이해하고, 모의 면접을 시작하거나 추가 정보를 탐색할 수 있도록 설계된 첫 화면입니다.
- 화면 구성 요소
  - 헤더
    - 로고 및 네비게이션 메뉴
      - 플랫폼 이름 "COMMIT" 표시
      - LOGIN: 로그인 페이지로 이동
      - SIGN UP: 회원 가입 페이지로 이동
  - 주요 섹션
    - 히어로 섹션:
      - 메시지: AI 모의 면접으로, 자신감을 키우세요!
      - 부가 설명 : “ 맞춤형 질문과 피드백으로 실력을 한 단계 높여보세요”
      - 버튼: "모의 면접 보러 가기"
        - (클릭 시 모의 면접 페이지로 이동)
    - 소개 섹션
      - 메인 메시지 : AI 기반으로 실전 면접처럼 준비하세요
      - 부가 설명 : AI 모의면접 시스템은 질문 생성, 답변 분석, 피드백 제공 등을 통해 실전 면접 준비를 도와줍니다. (기능 카드)
- 화면 흐름
  - 초기 상태: 모든 섹션이 기본 상태로 표시됨.
  - 버튼 및 링크 클릭:
    - "모의 면접 보러 가기": 모의 면접 페이지로 이동
    - 네비게이션 메뉴: 각 페이지로 이동

COMMIT

HOMELOGOUT

평가 기준

스펙

자소서와 포트폴리오를 바탕으로 평가

조직 적합도

기본 질문을 통해 조직과 이 적합성을 판단

문제 해결 능력

상황 판단 질문을 통해 분석 및 해결 능력을 평가

직무 적합도

CS와 기술 기본 질문으로 직무 역량 평가

의사소통 능력

배면역적 요소를 바탕으로 커뮤니케이션 스킬을 평가

회원 로그인

아이디를 입력해 주세요

비밀번호를 입력해 주세요

LOGIN

아이디/비밀번호 찾기

아직 COMMIT 회원이 아니신가요? 회원 가입

- 목적

- 사용자가 자신의 ID와 비밀번호를 입력하여 계정에 로그인할 수 있도록 제공하는 화면입니다. 로그인 화면은 회원 가입, 비밀번호 찾기 등의 부가 기능으로 사용자 편의성을 증대시키며, 간결한 디자인과 명확한 피드백으로 사용자 경험을 최적화합니다.

- 화면 구성 요소

- 헤더
  - 로고 및 네비게이션 메뉴
    - 플랫폼 이름 "COMMIT" 표시
    - LOGIN, SIGN UP, MY PAGE
- 입력 필드
  - ID: "아이디를 입력해 주세요" (필수, 비어 있으면 오류 메시지 표시)
  - 비밀번호: "비밀번호를 입력해 주세요" (필수, 비어 있으면 오류 메시지 표시)
- 버튼 및 링크
  - 로그인 버튼: 강조된 색상(#003366), 유효성 검사 실패 시 오류 메시지 표시
  - 회원 가입 버튼: 회원 가입 페이지로 이동
  - 아이디/비밀번호 찾기 링크: 각각 ID 찾기 및 비밀번호 재설정 페이지로 이동
- 소개 섹션
  - 평가 기준에 대한 설명 ( 기능 설명 카드)

- 화면 흐름

- 초기 상태: ID와 비밀번호 입력 필드 비어 있음
- 유효성 검사:
  - 입력값 누락 시: 필드 아래에 오류 메시지 표시
  - 잘못된 정보 입력 시: "아이디와 비밀번호를 확인해 주세요" 메시지 표시
- 정상 입력: 메인 화면으로 이동
- 추가 링크 사용: 회원 가입 또는 찾기 페이지로 이동

## 회원 가입 화면

COMMIT

HOME LOGOUT

통합 회원가입

아이디를 입력해 주세요. 중복확인

비밀번호를 입력해 주세요. 비밀번호 보기

비밀번호를 재입력해 주세요. 비밀번호 보기

비밀번호는 아이디와 유사하거나 3자 이상 중복될 경우 사용을 자제해 주세요.

이름을 입력해 주세요.

이메일 앞부분 @ 이메일 도메인 도메인 선택

생년월일을 입력해 주세요. ex) 19981229

회원가입

- 목적
  - 사용자가 Commit 플랫폼의 통합 회원으로 가입할 수 있는 화면입니다. 직관적인 입력 양식과 중복 확인 및 비밀번호 확인 기능을 제공하여 사용자 편의성을 극대화합니다.
- 화면 구성 요소
  - 헤더
    - 로고 및 네비게이션 메뉴
      - 플랫폼 이름 , LOGIN, SIGN UP, MY PAGE
  - 입력 필드
    - 아이디
      - 플레이스홀더: "아이디를 입력해 주세요."
      - 중복 확인 버튼 제공
    - 비밀번호 & 비밀번호 재입력
      - 플레이스홀더: "비밀번호를 (재) 입력해 주세요."
      - 비밀번호 보기 기능 제공
    - 이름:
      - 플레이스홀더: "이름을 입력해 주세요."
    - 이메일:
      - 입력 필드 1: 이메일 앞부분
      - 입력 필드 2: 도메인 입력 및 선택
      - 직접 입력 가능
    - 생년월일:
      - 플레이스홀더: "생년월일을 입력해 주세요."
      - 예시 표시: "ex) 19981229"
  - 버튼
    - 회원 가입 버튼 : 클릭 시 사용자 정보 제출
- 화면 흐름
  - 초기 상태: 모든 필드가 비어 있음.
  - 중복 확인:
    - 아이디 입력 후 중복 확인 버튼 클릭 시 중복 여부 결과 알림.
  - 유효성 검사:
    - 필수 입력값이 비어 있을 경우 해당 필드 아래에 오류 메시지 표시.
    - 비밀번호와 재입력된 비밀번호가 다를 경우 오류 메시지 표시.
  - 회원가입 버튼 클릭: 모든 유효성 검사를 통과한 경우 가입 처리.

아이디,  
비밀번호  
찾기 화면

- 목적
  - 사용자가 Commit 플랫폼에서 잃어버린 계정을 쉽게 찾거나 비밀번호를 재설정할 수 있는 화면입니다. 직관적인 양식과 명확한 버튼으로 사용자 경험을 최적화합니다
- 화면 구성 요소
  - 헤더
    - 로고 및 네비게이션 메뉴
      - 플랫폼 이름 , LOGIN, SIGN UP, MY PAGE
  - 입력 필드 ( 필수 입력값)
    - 아이디 찾기:
      - 이름 입력 필드 + 플레이스 홀더
      - 이메일 입력 필드 + 플레이스홀더
    - 비밀번호 재설정:
      - 아이디 입력 필드 + 플레이스홀더
      - 이메일 입력 필드 + 플레이스홀더
      - 새 비밀번호 입력 필드 + 플레이스홀더
      - 새 비밀번호 확인 필드 + 플레이스홀더
  - 버튼
    - 아이디 찾기 버튼:
      - 텍스트: "아이디 찾기"
    - 비밀번호 재설정 버튼:
      - 텍스트: "비밀번호 재설정"
      - 클릭 시 새 비밀번호 설정 요청 처리
- 화면 흐름
  - 초기 상태: 입력 필드 비어 있음.
  - 유효성 검사
    - 새 비밀번호와 확인 비밀번호가 다를 경우 오류 메시지 표시
  - 버튼 클릭
    - 아이디 찾기
    - 비밀번호 재설정: 유효성 검사를 통과한 경우 비밀번호 변경 처리.

내 정보

이름: 홍길동

수정

연락처: 010-1234-5678

이메일: example@domain.com

프로젝트 경험

+ 프로젝트 추가

프로젝트명	기술 스택	수행 역할	성과 및 결과	삭제
-------	-------	-------	---------	----

프로그래밍 언어 및 수준

+ 언어 추가

언어	수준 (상/중/하)	삭제
----	------------	----

기타 사항

+ 기타 추가

내용	날짜	삭제
----	----	----

1. 개발 역량

본인의 프로젝트 1가지에 대해 구체적으로 기술하고 (담당 역할 및 기여 부분 상세 명시)

0/500

2. 프로그래밍 언어 및 수준

본인이 다룰 수 있는 프로그래밍 언어 및 수준에 대해 모두 적어주세요

0/500

3. 새로운 환경 적응 경험

새로운 문화나 환경을 접했던 경험과, 당시 환경에서의 적응을 위해 본인이 취했던 행동 또는 노력을 구체적인 사례를 들어 기술하세요

0/500

● 목적

- 사용자가 Commit 플랫폼에서 자신의 정보를 관리하고, 이력서를 업로드하거나 수정할 수 있는 기능을 제공하는 화면입니다.

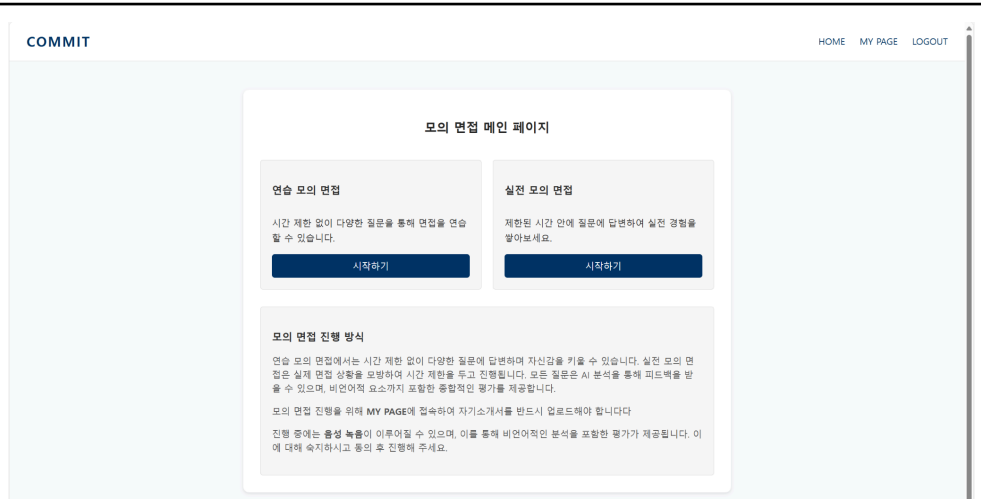
## ● 화면 구성 요소

- 헤더
  - 로고 : 플랫폼 이름 "COMMIT" 표시
  - 네비게이션 메뉴:
    - HOME: 메인 페이지로 이동
    - LOGOUT: 로그아웃 기능
- 섹션
  - 회원 정보
    1. 사용자 정보(이름, 이메일, 생년월일) 표시
    2. 정보 수정 버튼: 사용자 정보 수정 가능
    3. 정보 수정 양식:
      - a. 이름, 이메일, 생년월일 입력 필드
      - b. 수정 저장 버튼
  - 프로젝트 경험
    1. 새로운 프로젝트 정보를 추가할 수 있도록 지원
    2. 프로젝트명, 기술 스택, 수행 역할, 성과 및 결과를 입력할 수 있음
    3. 추가된 프로젝트 항목을 삭제할 수 있음
  - 프로그래밍 언어 수준
    1. 새로운 프로그래밍 언어 정보를 입력할 수 있도록 지원
    2. 언어명, 숙련도 선택 가능
    3. 등록된 언어를 삭제할 수 있음
  - 기타 사항
    1. 자격증, 수상 등 기타 정보를 추가할 수 있음
    2. 입력된 기타 정보를 삭제 가능
  - 이력서 작성 폼
    1. 사용자의 개발 역량, 환경 적응 경험, 목표 달성 경험 등을 서술하는 세 개의 질문
    2. 글자 수 세기
      - a. 입력한 문자 수와 최대 입력 가능 문자를 사용자에게 실시간으로 표시
    3. 제출 버튼

## ● 화면 흐름

- 초기 상태:
  - 사용자 정보 표시 업로드된 파일 비어있음
- 정보 수정
  - "정보 수정" 버튼 클릭 시 팝업창이 열리며 수정 양식 표시
  - 수정 저장 후, 변경된 정보가 갱신되고, 팝업이 닫
- 데이터 입력 및 추가 흐름
  - 프로젝트, 언어, 기타 사항을 각각 추가 버튼을 통해 입력
  - 삭제 버튼으로 불필요한 항목 제거
- 이력서 폼 작성
  - 질문 항목 작성 완료 후 제출 버튼 클릭
  - 입력된 데이터를 서버로 전송 및 사용자에게 제출 완료 알림 표시

## 메인 화면



- 목적
  - 사용자가 Commit 플랫폼에서 기술 스택을 선택하고, 연습 또는 실전 모의 면접을 진행할 수 있도록 지원하는 화면입니다.
- 화면 구성 요소
  - 헤더
    - 로고: 플랫폼 이름 "COMMIT" 표시
    - 네비게이션 메뉴:
      - HOME, MY PAGE, LOGOUT
  - 섹션
    - 모의 면접 선택: -> 버튼: "시작하기"
      - 연습 모의 면접:
        - 설명: 시간 제한 없이 모의 면접 진행
      - 실전 모의 면접:
        - 설명: 시간 제한으로 모의 면접 진행
    - 모의 면접 진행 방식:
      - 설명:
        - 연습 모의 면접, 실전 모의 면접에 대한 설명
      - 추가 지침:
        - MY PAGE에 이력서서를 업로드해야 진행 가능
        - 음성 녹음 동의 후 진행
- 화면 흐름
  - 초기 상태:
    - 기술 스택 선택 카드가 기본 상태로 표시
  - 모의 면접 진행:
    - 시작하기: 이력서에서 정보를 불러와 면접 진행



모의면접  
화면

COMMIT

HOMELOGOUT

연습 모의 면접

경과 시간: 00:00  
총 면접 시간: 00:00

질문

본인의 장점과 단점을 설명하고, 이를 극복하기 위해 어떤 노력을 하고 있는지 말씀해 주세요.

녹음 시작  
녹음 종료

© 2024 Commit. All rights reserved.

COMMIT

HOMELOGOUT

실전 모의 면접

남은 시간: 01:30  
총 면접 시간: 00:00

질문

본인의 장점과 단점을 설명하고, 이를 극복하기 위해 어떤 노력을 하고 있는지 말씀해 주세요.

녹음 시작  
녹음 종료

© 2024 Commit. All rights reserved.

- 목적
  - Commit 플랫폼에서 사용자가 연습과 실전 모의 면접을 진행하며, 시간 관리 및 질문에 대한 응답 연습을 통해 면접 준비를 효율적으로 지원합니다.
- 화면 구성 요소
  - 헤더
    - 로고: 플랫폼 이름 "COMMIT" 표시
    - 네비게이션 메뉴:
      - HOME, LOGOUT
  - 공통 섹션
    - 질문 박스
      - 질문 제목 및 내용 표시
      - 질문은 각각 고유의 텍스트로 구성
    - 음성 녹음 기능
      - 녹음 시작 버튼
      - 녹음 종료 버튼
    - 완료 박스
      - 모든 질문 완료 시 표시
      - "종료하기" 및 "AI 리포트 보러가기" 버튼 제공
  - 연습 모의 면접
    - 특징
      - 시간 제한 없음
      - 경과 시간 표시 ( 초 단위로 증가)
        - 경과 시간: "경과 시간: 00:00" 형태로 표시
        - 총 면접 시간 제공
  - 실전 모의 면접
    - 특징:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 각 질문당 시간 제한 (1분30초)</li> <li>● 타이머 표시 및 초과 시 자동 다음 질문 이동 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 남은 시간: "남은 시간: 1:30" 형태로 표시</li> <li>○ 총 면접 시간 제공</li> </ul> </li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>화면 흐름</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 초기 상태: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 첫 번째 질문과 녹음 시작 버튼 활성화</li> </ul> </li> <li>○ 질문 진행: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 녹음 종료 후 다음 질문 표시</li> <li>■ 실전 모의 면접에서는 타이머 종료 시 자동으로 다음 질문 이동</li> </ul> </li> <li>○ 모의 면접 완료: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 모든 질문 완료 시 완료 박스 표시</li> <li>■ "종료하기" 또는 "AI 리포트 보러가기" 버튼 클릭 가능</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
--	---

AI 리포트

면접 정보

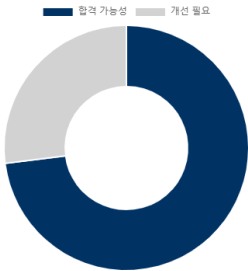
면접 대상자: 익명  
면접 유형: 실전 버전 (90초 제한)  
선택 언어: Python  
면접 일시: 2025년 1월 3일

총괄 평가

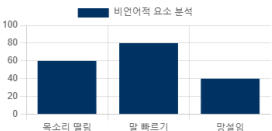
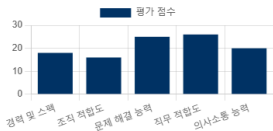
합격 가능성: 73%

결과: 적합

귀하의 답변은 명확하고 논리적이며 문제 해결 능력이 돋보였습니다. 하지만 조직 적합도를 높이기 위해 협업 경험과 구체적인 사례를 보완할 필요가 있습니다. 꾸준한 연습과 개선을 통해 면접 준비 상태를 더욱 강화할 수 있습니다.



평가 지표 및 비언어적 요소 분석



CS 질문

질문	요약	평가	점수
Python의 메모리 관리는 어떻게 이루어지나요?	가비지 컬렉션과 메모리 최적화 기법 활용	개념은 명확, 실제 사례 추가 필요	16/20
HTTP와 HTTPS의 차이는 무엇인가요?	HTTPS는 SSL/TLS를 통해 데이터를 암호화	기본 이해도는 높으나, 추가적인 사례 설명 필요	17/20

기술 질문

질문	요약	평가	점수
Python에서 멀티스레딩과 멀티프로세싱의 차이점은?	멀티스레딩은 GIL의 제약이 있으나, 멀티프로세싱은 병렬 처리 가능	기술적 이해도 높음, 실제 적용 사례 언급하면 좋음	18/20
데이터베이스 인덱스란 무엇이며, 어떻게 활용되나요?	데이터 검색을 최적화하는 구조	기본 원리는 명확하나, 활용 사례 추가 필요	16/20
Docker의 주요 장점과 활용 사례는?	환경 일관성과 배포 효율성을 제공	실제 프로젝트에서의 활용 경험이 돋보임	19/20

워드 클라우드

면접에서 사용된 주요 키워드 시각화:

추천사항

- 구체적이고 정량적인 사례를 통해 조직 적합도를 강화하세요.
- 비언어적 요소 중 강세임을 줄이고, 자연스러운 표현을 연습하세요.
- 기술 질문에서 실제 경험을 기반으로 더 깊이 있는 답변을 준비하세요.

● 목적

- Commit 플랫폼에서 사용자가 모의 면접 후 제공되는 AI 리포트를 확인하고 분석 결과를 바탕으로 자신의 면접 역량을 개선할 수 있도록 지원하는 화면입니다.

- 화면 구성 요소

- 헤더

- 로고: 플랫폼 이름 "COMMIT" 표시
    - 네비게이션 메뉴:
      - HOME, MY PAGE, LOGOUT

- 주요 섹션

- 면접 정보

- 면접 대상자, 면접 유형, 선택 언어, 면접 일시를 표시

- 총괄 평가

- 합격 가능성: 도넛 차트로 시각화
      - 평가 요약: 합격 여부 및 개선 사항을 간략히 설명

- 평가 지표 및 비언어적 요소 분석

- 평가 지표와 비언어적 요소를 각각 바 차트로 시각화
      - 최고, 최저 점수 항목에 대한 상세 명 제공

- 세부 평가

- 기본 질문, 상황 판단 질문, CS 질문, 기술 질문으로 나누어 각 질문에 대한 요약, 평가, 점수 표시

- 워드 클라우드

- 면접에서 사용된 주요 키워드와 빈도를 시각화

- 추천 사항

- 사용자 맞춤형 개선 및 준비 방안을 나열

- PDF 다운 버튼

- 리포트를 PDF 형식으로 다운할 수 있는 버튼 제공

- 화면 흐름

- 초기 상태

- i. 사용자 정보와 리포트 요약이 화면에 기본적으로 표시
    - ii. 차트와 표는 데이터가 반영된 상태로 초기화

- PDF 다운로드

- i. PDF로 다운로드 버튼 클릭시 현재 리포트의 주요 정보를 PDF로 변환하여 다운로드 가능