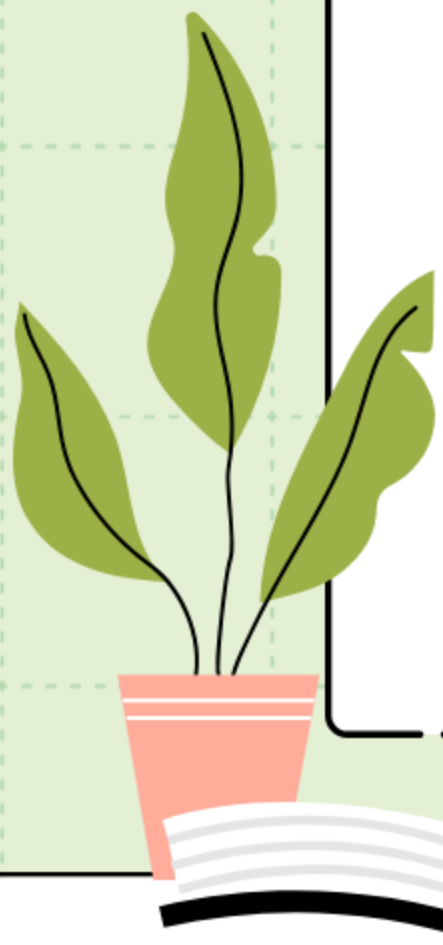


사용자 중심 UI/UX 기반 자격증 정보 제공 웹사이트 설계

all4u

백경원 김세인 김태은 이수경





Contents

① 기존 사이트

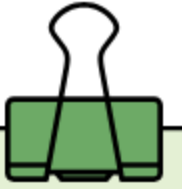
② 시스템 구축 관련 기술

③ 개념도 & ERD

④ 주요 기능

⑤ UI/UX

⑥ 최종 목표



기존 사이트

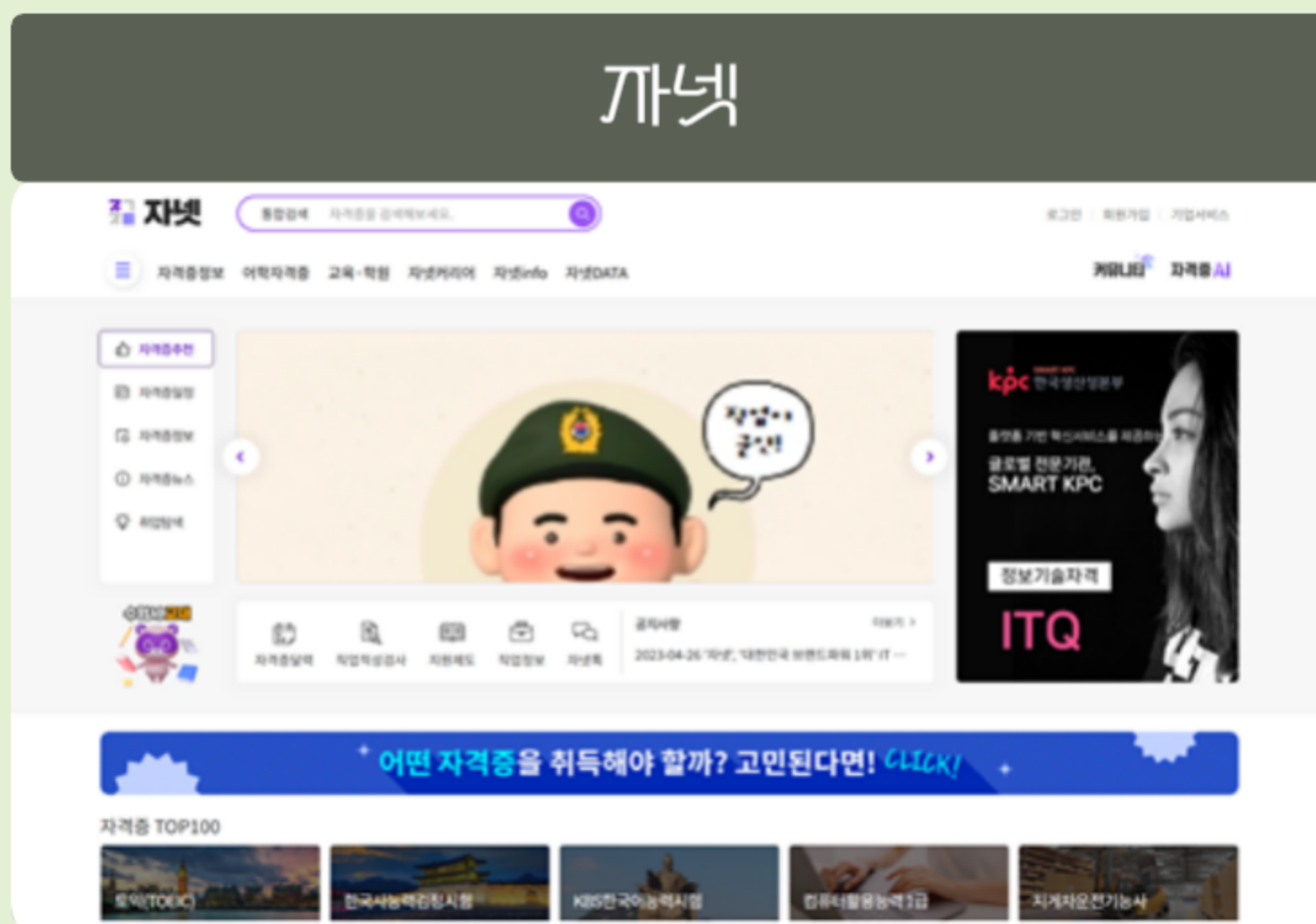


시험 접수 기능이 중심이 되어
자격증 관련 정보를 체계적으로 탐색하기 어려움





기존 사이트



복잡하고 직관적이지 않은 UI/UX 로 인한
정보 접근성 개하, 정보 갱신 지연





패스비

기존 사이트

자격증 관련 정보를 체계적으로 탐색하기 어려움
복잡하고 직관적이지 않은 UI/UX
정보 갱신 지연



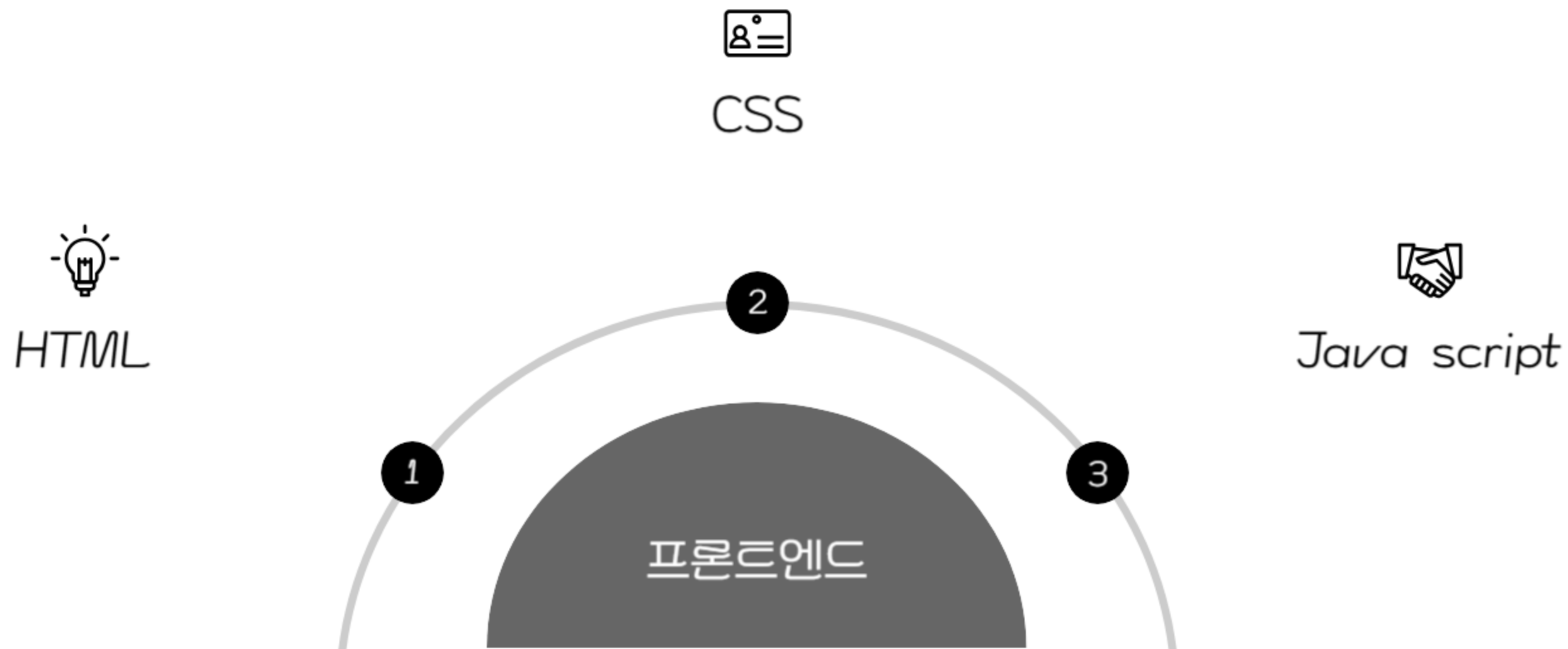
패스비

기존 서비스의 한계를 보완하고
사용자가 최소한의 시간과 행동으로
필요한 자격증 정보를 손쉽게 획득할 수 있는
웹 기반 정보 제공 플랫폼





시스템 구축 관련 기술





시스템 구축 관련 기술



Spring Boot



MySQL



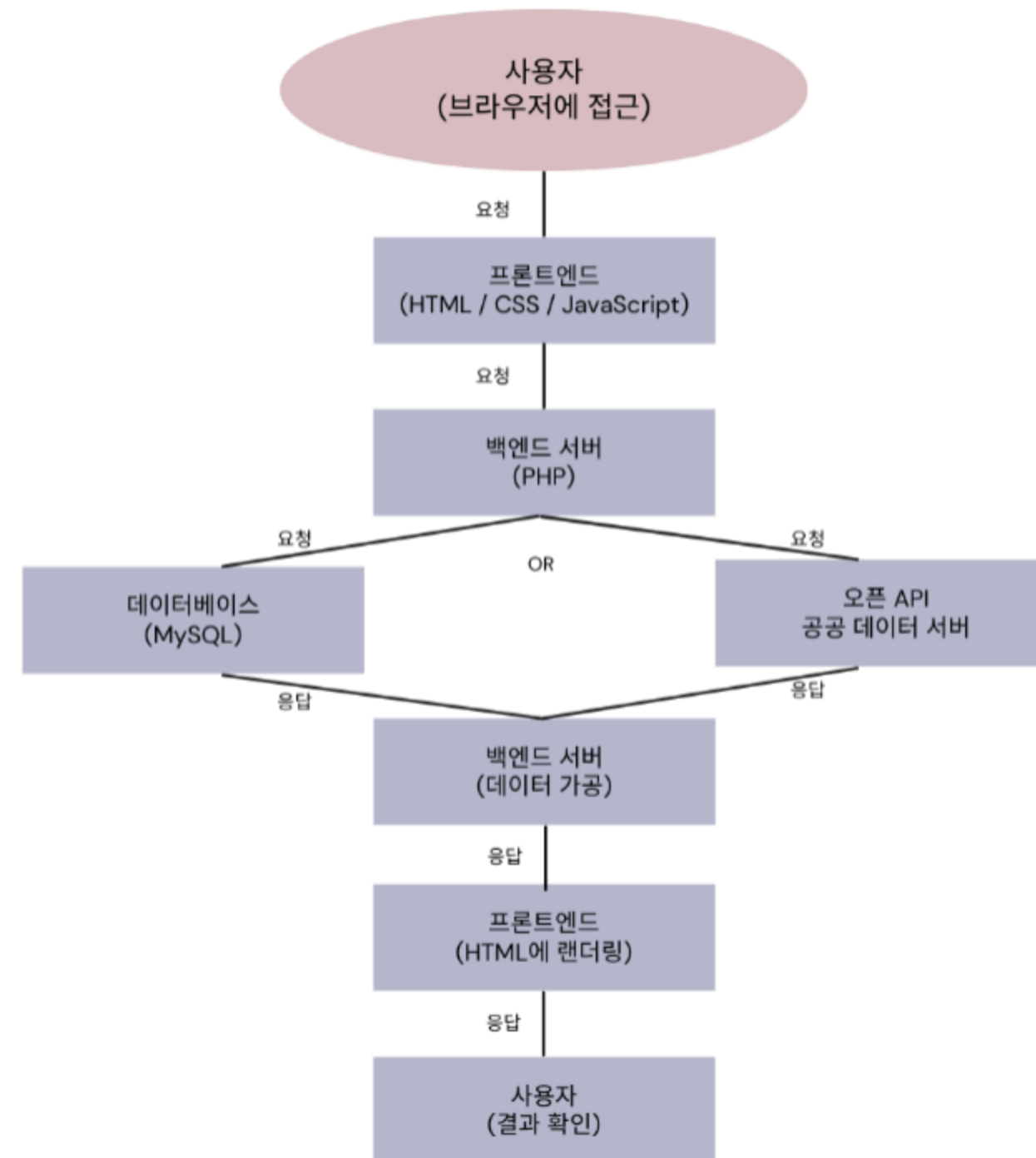


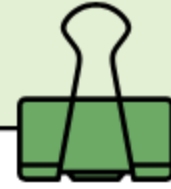
API 목록

한국산업인력공단 API	수집 데이터
국가기술자격 종목 목록 정보	자격구분명, 계열, 종목, 대직무분야, <u>중직무분야</u> 이름 및 코드
국가기술자격 종목 정보	진로 및 전망, 변천 과정, 시행기관, 관련 부처, 수행 직무, 직종, 자격 등급, 개요, 출제경향
국가자격 <u>시험교시</u> 과목 정보	과목명, 필수 과목 여부, <u>교시명</u> , 교시 번호, 단답형 문항 수, OMR 만점 기준 점수, 문항 수, 선택 분야, 수험시간
실기시험 지참물 정보	공용수량, 도면 여부, 규격, 지참물 명, 복수 지참 공구 종목 여부 단위
자격정보 인정 기관 정보	경력인정 비율, 경력인정 기관명 및 코드, 유효기간 시작 일자, 유효기간 종료 일자
거주지별 기술자격 시험 접수 현황 정보 조회 서비스	거주지, 접수 지사, <u>시험명</u> , 종목명, 접수자 수, 차수
국가기술자격 통계 정보	필기 응시자 수 합계, 필기 합격자 수 합계, 실기 응시자 수 합계, 실기 합격자 수 합계
연도별 회별 <u>국가기술자격시험</u> 원서 접수 분포 정보	<u>등급명</u> , 시행 회차, <u>시행년도</u> , 종목명, 과목명, 과목점수대별 건수, 과목 평균 점수



개념도





데이터베이스 ERD

www.quickdatabasediagrams.com





주요기능



1 시험에 관한 상세 정보

- 자격증 개요, 접수처 사이트, 응시료, 접수 기간, 시험 날짜, 필기와 실기 구분
-

2 시험 일경 캘린더로 표시

- 한눈에 보일 수 있게 월별 달력에 시험 날짜와 시험명을 표시
 - 클릭 시 상세 정보 페이지로 이동
-

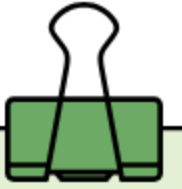
3 검색 기능과 합격 수기 및 후기

- 시험명, 자격증명 등 키워드로 검색 가능
- 합격자의 시험 준비 방법, 후기 검색 기능



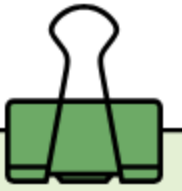
UI/UX 디자인





UI/UX 디자인





최종 목표

01 정보 제공

통합적이고 체계적인 정보 제공
→ 정보 탐색에 소요되는 시간
절약

02 높은 효율성

시험 일정, 응시료, 시험 후기 등
한 번에 확인하는 정보
→ 개별적으로 정보를 검색하는
번거로움 줄임

03 상호 도움

수험 후기, 질의 응답을 통해 정
보를 주고받음
→ 시험에 대한 불안감을 덜고
서로 도움이 됨

04 발전 방향

실제 사용자 데이터에 기반한
기능 보완

→ 더 다양한 자격증과 진로 정보를
포함한 확장형 플랫폼



Thank You!





Q&A