

Open API를 활용한 스마트 웹&앱 콘텐츠 실무개발자 양성과정 커리큘럼

YOUNGJIN CURRICULUM

구분	단원	세부내용
정규교과	스마트문화앱 콘텐츠 설계	컨셉트 도출하기 / 스토리보드 작성하기 / 문화콘텐츠기획안 작성하기
	스마트문화앱 UX설계	UI 정보구조 설계하기 / 워크플로우 제작하기 / 내비게이션 설계하기
	스마트문화앱 UI디자인	디자인 콘셉트 수립하기 / 시안디자인 제작하기 / 프로토타입 제작 및 사용성테스트
	화면구현	UI 설계 검토 / UI 구현 표준 수립 / UI 구현하기
	반응형웹 구현	웹 표준을 준수한 반응형 웹사이트 제작
	자바스크립트&제이쿼리	자바스크립트 기본 문법 / 제이쿼리 기본 다지기 / AJAX 활용하기
	Open API&공공데이터 활용	Open API를 연동한 공공데이터 활용 문화 콘텐츠 설계 및 UI/UX디자인 운영체제(OS) 플랫폼에 따른 UIUX 구현
	리액트 프레임워크	리액트 기본 문법 / 리액트 고급기술 익히기 / 리액트 실무 개발하기
	데이터베이스	SQL 기초 / Mysql 활용 / Cross platform DB(MongoDB) 응용
	하이브리드앱 개발	서버 연동 하이브리드 앱 개발 (Javascript, PHP, mysql 활용)
프로젝트	프로젝트 1	Open API를 활용한 SNS 마케팅 자동화 스마트 웹앱 콘텐츠 개발 (REST API, MVC 디자인 패턴, React)
	프로젝트 2	Open API를 활용한 GPS 인증 대구시민 걷기 하이브리드 앱 개발 (GPS API, Node.js, React)
	프로젝트 3	Open API를 활용한 반응형 웹앱 SNS 연동 회원 관리 시스템 개발 (Rest API, 반응형 웹앱, PHP, Mysql)
현장실무	현장실무	Open API 기술 적용 사례 분석 / (실제 고객 니즈기반) 프로젝트수행·작업결과물

본 과정의 강점

훈련과정 개설의 강점

- 본 과정은 K-Digital Training 훈련과정으로 현장실무 프로젝트형으로 교과편성
- 프로그램 개발 기업의 개발 업무를 이해하고 현장 업무의 적응력을 높일 수 있도록 과정 설계
- 전문성이 풍부한 현장 실무자를 강사로 초빙하여 프로젝트 진행
- 다양한 스마트기기 플랫폼에 적용 가능한 웹기반의 콘텐츠 서비스를 기획, 분석, 설계, 구현, 테스트,배포 및 유지보수관련 개발 환경을 이해하고 실무 개발 기술을 습득
- 프론트 엔드의 실무기술 뿐만 아니라 현장에서 요구되는 트렌디한 디지털 신기술들을 학습하고 프로젝트를 통해 Open API를 활용한 웹 & 앱 콘텐츠 개발 관련 실무 기술을 습득
- 훈련과정 수료 후, SI, SE, DBA분야의 IT실무자로 종사할 수 있음

Open API를 활용한
프로젝트

SNS마케팅 자동화 스마트 웹앱 콘텐츠 개발

- 접수용 반응형 웹 페이지 구현
- 데이터 분석 및 시각화
- 반응형 랜딩 페이지 제작

GPS인증 대구시민 걷기 하이브리드 앱 개발

- GPS API를 활용한 하이브리드 앱 콘텐츠 개발
- 서버 연동 사용자 및 관리자 모드 개발

반응형 웹앱 SNS연동 회원관리 시스템 개발

- 반응형 웹앱 SNS연동 회원관리 시스템 개발
- Open API를 활용한 SNS연동 회원관리 기술

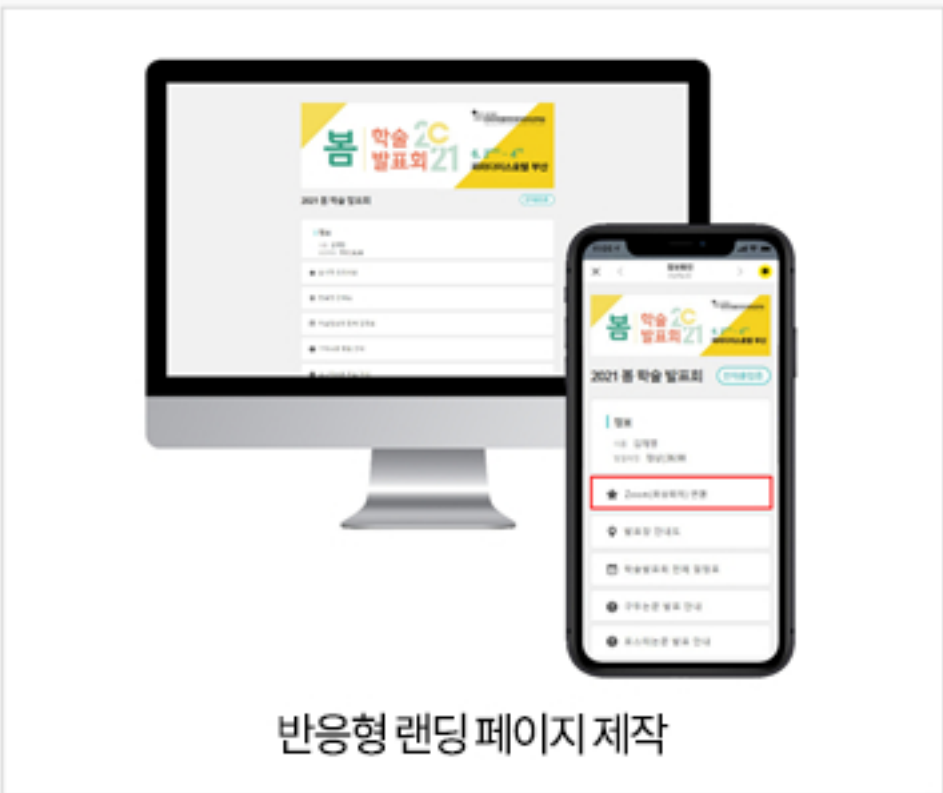
OpenAPI를 활용한 SNS마케팅 자동화 스마트 웹앱 콘텐츠 개발 예시



접수용 반응형 웹 페이지 구현



안내 알림톡 발송 서비스 개발 및 구현



반응형 랜딩 페이지 제작

OpenAPI를 활용한 GPS인증 대구시민 걷기 하이브리드 앱 개발 예시

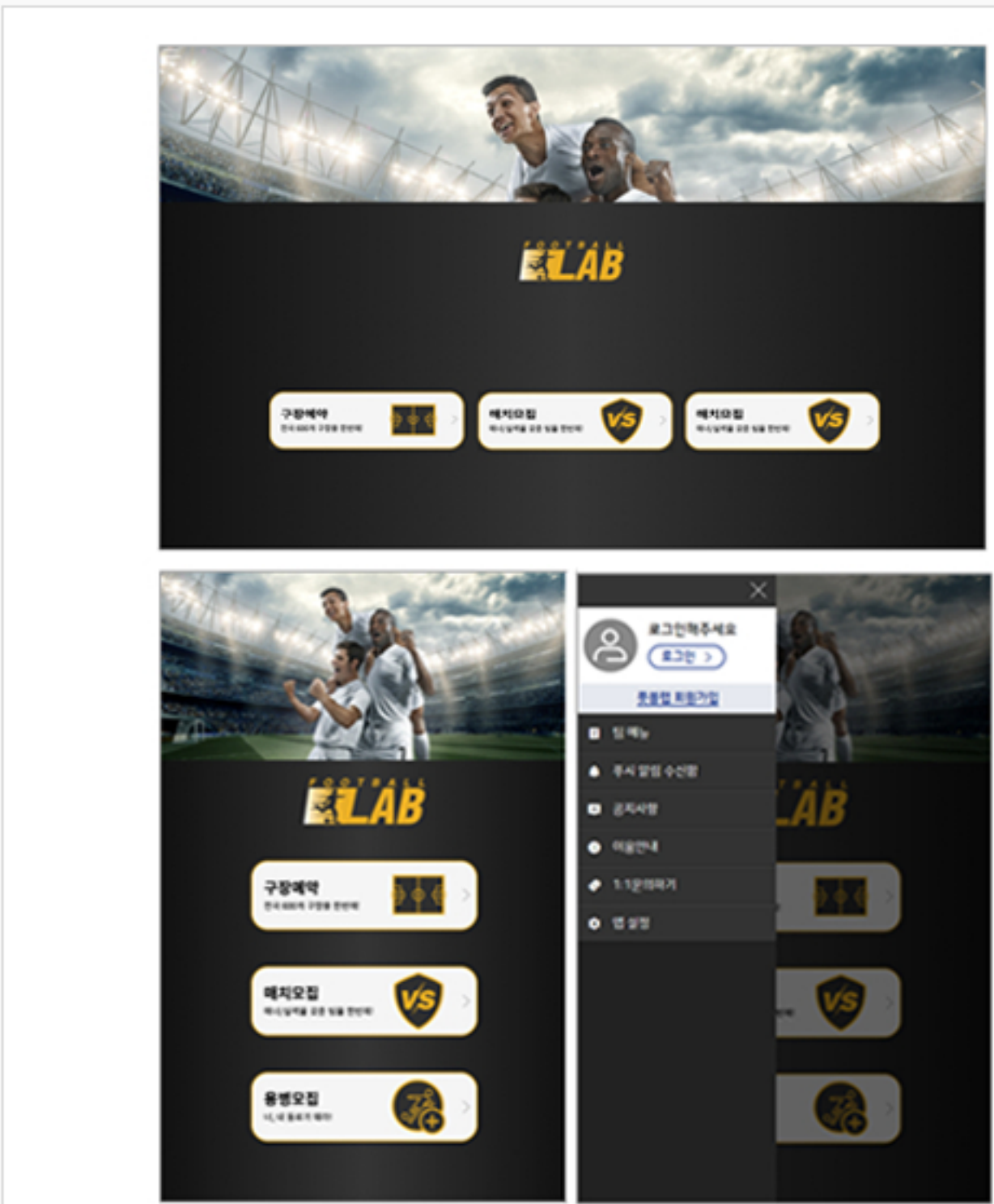


GPSAPI를 활용한 하이브리드 앱 콘텐츠 개발

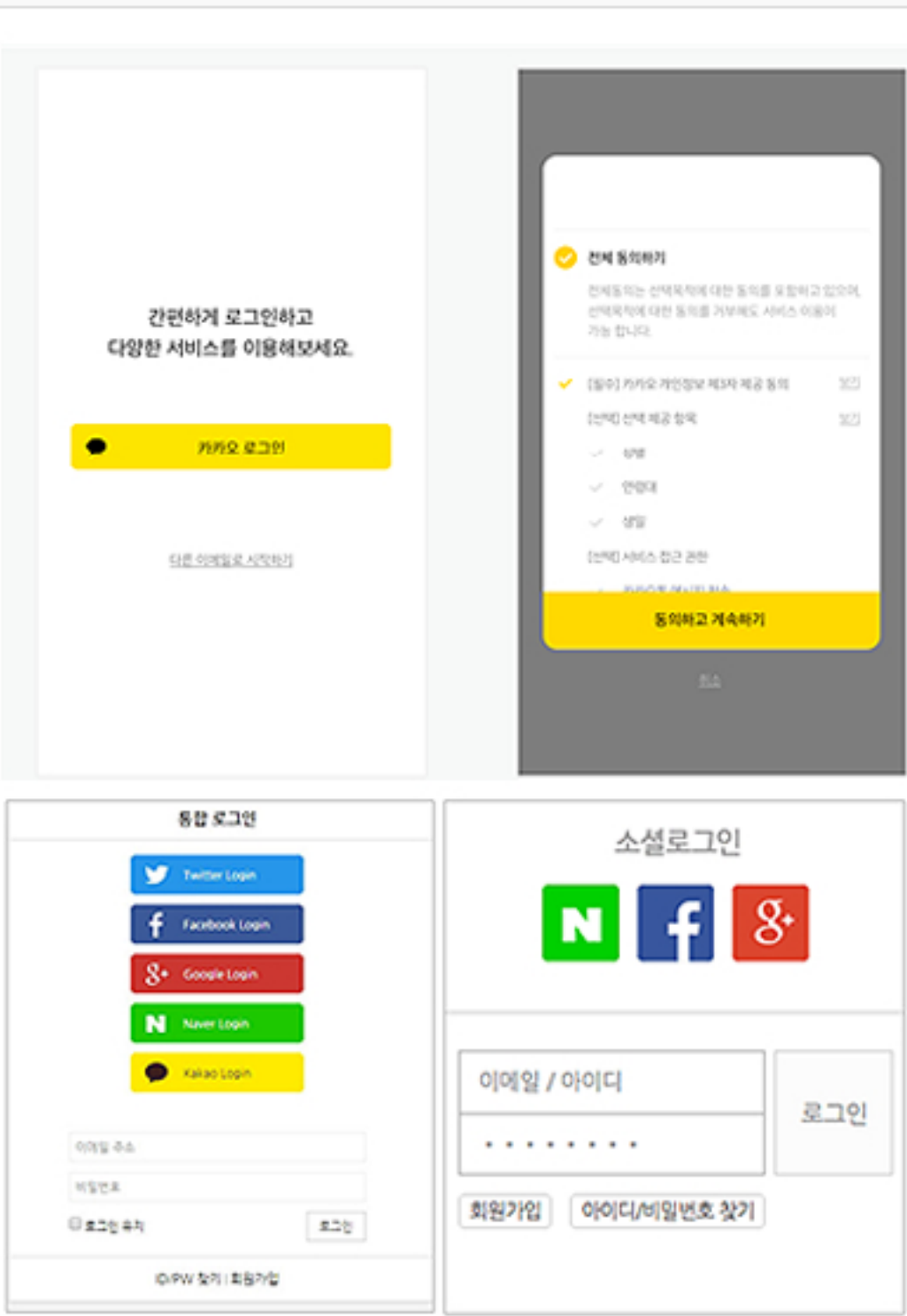


서버 연동 사용자 및 관리자 모드 개발

OpenAPI를 활용한 반응형 웹앱 SNS연동 회원 관리 시스템 예시



OpenAPI를 활용한 SNS연동 회원 관리 기술



OpenAPI를 활용한 SNS연동 회원 관리 기술

참여기업

업체명	기업 주요실적	업체명	기업 주요실적
대경ICT 산업협회	대구 경북권 IT/CT 기업 커뮤니티 구성을 통한 사업 교류 활성화	IT여성기업인협회 영남지역협회	IT 여성 기업인의 성장과 인재육성 지원 사업 운영
(주)퓨전소프트	공공기관 홈페이지 시스템 통합 프로젝트 운영	(주)신라시스템	· 공공기관 통합예약시스템 · 반응형 홈페이지 구축
(주)한국알파시스템	· Pre-스타기업 선정 · 통합장애관리 시스템 · 스마트주차관제시스템 구축	(주)플래시21	· 공공기관 통합정보시스템 구축 · 대학 업무포털 시스템 구축
(주)올블랙	· 벤처기업인증 · 신용보증기금 혁신 스타트업 4.0 선정 기업	코딧	· 법률,정책 데이터 플랫폼 시드 투자 유치
(주)이엠엘	· 위치기반 매칭 플랫폼 개발 · 착한 프로젝트 주관	(주)히얼스	의료정보통합 플랫폼 개발
스페이스에듀	· 2016 EBS 신성장 사업 선정 · 대한민국 기업대상 에듀테크 부문 기술혁신 대상 수상	(주)엔제이소프트	스포츠센터 등 회원관리 및 예약시스템 구축
컴소프트	통합 메세지, 리서치 관리 시스템구축		