|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **□ 수행평가 - 빅데이터를 활용한 IoT 시스템 개발(feat.커넥티드카)** | | | | | | |
|  |  |  | |  | |  |
| **과정명** | | 빅데이터를 활용한 IoT 시스템 개발(feat.커넥티드카) | | | | |
| **교과목명** | | IoT 운영시스템 구축 미니프로젝트 | | **훈련교사** | | 김서연 |
| **과정명** | | IoT 운영시스템 구축 미니프로젝트 | | | | |
| **수행날짜** | | 2020.02.03 | 훈련생명 | | 김성현 | |
| **과제개요** | | | | | | |
| 1. 팀 별 IoT 운영시스템 구축 미니프로젝트 주제 설정 2. 시스템 구조 및 아키텍쳐 설계 3. Database 설계 4. 시스템 구축 5. 화면 설계 6. 최종 발표 | | | | | | |
| **1. 주제 및 기획의도**  1-1) **주제** : 스프링 프레임워크 기반 오프라인 모임 플랫폼 개발  1-2) **기획의도** : 현존하는 소모임 어플들의 문제점을 보완하는 오프라인 모임 커뮤니티를 웹으로 재탄생  1-3) **동기**: 기존에 있던 모임 웹, 어플리케이션들이 주로 온라인 모임을 위한 플랫폼이어서 오프라인 모임을 지원해주기 위한 웹사이트를 만듦  1-4) **지원하는 기능**  - 회원관리(가입, 정보수정, 프로필사진추가, 로그인, 모임맞춤추천, 가입한 모임의 일정알림, 새 게시글알림)  - 모임관리(검색, 생성, 가입, 게시글(작성, 본인의 게시글(수정,삭제,사진등록), 댓글(작성,삭제))  - 모임별 오프라인정모관리(생성, 조회, 삭제, 참가, 카카오맵 api를 이용한 장소검색, 추가, 조회)  **2. 시스템 구조 및 아키텍쳐 설계**    **3. Database 설계**  **3-0) 전체 테이블**    **3-1) 개발 부분 테이블**    **4. 시스템 구축**    **4-0) 서버 포트 연결**    server.xml  **4-1) Maven 라이브러리 추가**  **4-2) pom.xml에 라이브러리 추가**  - tiles , spring-jdbc, mybatis, JSON , validation 라이브러리 추가  **4-3) web.xml에 spring 설정파일 추가**    web.xml  **4-4) tiles setting**  spring-context.xml      main-tiles.xml  **4-5) MyBatis setting**    spring-context.xml    mybatis-config.xml  **4-6) Oracle DB setting**    context.xml  **4-7) 개발 환경**    **4-8) site map**    **5. 화면 설계**  ①모임 오프라인 일정페이지          - '모임'탭을 클릭하면 나오는 페이지로 직접 오프라인 모임일정을 개설할 수 있으며 가장 최근의 모임들을 조회하고 참석버튼을 눌러 참석리스트에 추가할 수 있음.  - 해당 모임에서 지금까지 가장 참석을 많이 한 순서대로 LIST를 출력해줌  ②오프라인 모임 생성 페이지      ③전체 오프라인 모임을 조회하고 해당 모임장은 기록을 삭제할 수 있는 페이지    - 현재까지 개설된 모든 오프라인 정모를 조회할 수 있고, 해당 모임을 개설한 모임장만이 기록을 삭제할 수 있음.  ④해당 날짜 클릭 시 오프라인 모임정보와 참성명단 조회 페이지      **6. 최종 발표**  https://github.com/kim-svadoz/WEB-PROJECT | | | | | | |