|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **□ 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** | | 2019.07.18 | 훈련생명 | | 샘플 | |
| **과제개요** | | | | | | |
| 1. 팀 별 IoT 운영시스템 구축 미니프로젝트 주제 설정 2. 시스템 구조 및 아키텍쳐 설계 3. Database 설계 4. 화면 설계 5. 시스템 구축 6. 최종 발표 | | | | | | |
| **1. 주제 및 기획의도**  주제 : 스프링프레임워크기반 메뉴추천 시스템  기획의도 : 식사 시간마다 고민되는 메뉴 선택을 돕는 웹서비스 개발  **2. 시스템 구조**  \\M1401ins\공유\수행평가\IoT운영시스템구축미니프로젝트\수행평가\3조\시스템구조.png  **3. 개발환경**    **4. ERD 설계**  \\M1401ins\공유\수행평가\IoT운영시스템구축미니프로젝트\기획서\3조\ERD.PNG  **5. Site Map**  **\\M1401ins\공유\수행평가\IoT운영시스템구축미니프로젝트\기획서\3조\ui flow diagram.png**  **6. 화면 구성**     * **FOR LINUX**   **LINUX 서버 구성**  **\\M1401ins\공유\수행평가\IoT운영시스템구축미니프로젝트\수행평가\3조\서버구성캡쳐.PNG**   * **RAID1(Mirroring) Linux 서버**   **\\M1401ins\공유\수행평가\IoT운영시스템구축미니프로젝트\수행평가\3조\RAID1 - mirroring.JPG**   * **PORT 설정**   **Server port**    **Oracle port**     * **Linux Tomcat 과 Java 연동**  1. **Java 용 xml의 LINUX의 IP Address와 연동**   **C:\Users\student\Desktop\LINUX\myspringxml.PNG**     1. **Linux IP**   **C:\Users\student\Desktop\LINUX\IPCONFIG.PNG**   1. **Java war 파일을 Linux내에 Setting**   **C:\Users\student\Desktop\LINUX\war.PNG**   1. **Tomcat 실행 위치**   C:\Users\student\Desktop\LINUX\startup.PNG   * **실행화면**  1. main 화면   C:\Users\student\Desktop\LINUX\main.PNG   1. 회원가입 화면      1. 로그인 화면      1. 비밀번호 찾기 화면      1. 룰렛 세팅 화면     ⑥ 룰렛 작동 화면     1. 지도 검색 화면      * **Linux Dataabase Table (Oracle / DB)**   User Table    Food Table    Preference Table    **7. 최종발표**  <https://github.com/nicesick/MultiCampus_Web_MiniProject_Team_3> | | | | | | |