|  |
| --- |
| 붙임 ① (표준서식, 교육생 작성용) |

**IT 프로젝트 개발 계획서**

|  |
| --- |
| **반려견 미니 홈페이지** |

**2022. 02. 25.**

|  |  |
| --- | --- |
| **훈련과정명**  **(소속)** | (디지털컨버전스)  디지털 데이터 융합 JAVA 응용  SW 개발자 전문과정  (이대인재/501호) |
| **팀 명** | - |
| **팀장/팀원 성명** | 최안나 |
| **지도교사** | 이경복 |

**1. 개 요**

**□ 개발배경 및 필요성**

팀원 없이 혼자 진행하는 프로젝트여서 배운 기능 이외의 것을 추가하는 것이 아닌, 수업시간에 강조되었던 게시판 기능과 로그인/아웃, 회원가입에 대한 이해도를 높이고자 함

기존의 개인 블로그를 운영하고 있으나 메뉴가 한눈에 보기 어렵고, 기능을 추가하는 것이 번거로워 직접 운영할 수 있는 미니 홈페이지를 만들고자 함

**□ 개발목표**

Spring MVC 컨트롤러, 서비스, 데이터서비스, 뷰를 사용하여

이해도를 높이고, 게시판, 로그인/아웃, 회원가입 기능을 구현함

**□ 기존 서비스(플랫폼)에 관한 고찰**

- 없음

**□ 예상 산출물**

- 미니 홈페이지

**2. 주요 기능**

|  |  |
| --- | --- |
| **주요 기능 명칭** | **주요 기능에 관한 상세 설명(명세)** |
| 게시판 | * 게시판 글 작성 * 게시판 목록 출력 * 게시판 글 삭제 및 수정 |
| 회원가입 | * 아이디중복검사기능 * 주소 검색 기능 * 회원가입등록 |
| 로그인아웃 | * 회원 가입 후 로그인/아웃 가능 * 회원인 경우와 아닌 경우의 메뉴 노출상이 |

**3. 프로젝트 개발일정**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **작 업 명** | **담당자** | **개발 일정** | | | | | **비고** |
| **1 W** | **2 W** | **3 W** | **4 W** | **5 W** |
| **1. 계획** |  |  |  |  |  |  |  |
| - 목표정의 | 최안나 |  |  |  |  |  | 02.09 |
| - 계획서 작성 | 최안나 |  |  |  |  |  |
| ~~- 계획서 검토회의~~ | 최안나 |  |  |  |  |  |
| **2. 요구분석** |  |  |  |  |  |  |  |
| - ~~기존 사이트 조사~~ | - |  |  |  |  |  | 02.10  ~  02.12 |
| - 사용자 요구 분석 | 최안나 |  |  |  |  |  |
| - 필요 기능 정의 | 최안나 |  |  |  |  |  |
| ~~- 요구분석서 작성~~ | - |  |  |  |  |  |
| **3. 설계** |  |  |  |  |  |  |  |
| - 시스템 구조 설계 | 최안나 |  |  |  |  |  | 02.14  ~  02,16 |
| - 설계서 작성 | 최안나 |  |  |  |  |  |
| ~~- 발표자료 작성~~ | - |  |  |  |  |  |
| **4. 구현** |  |  |  |  |  |  |  |
| - 기능의 구현 | 최안나 |  |  |  |  |  | 02.17  ~  02.25 |
| - 서버 및 DB 구축 | 최안나 |  |  |  |  |  |
| - 각 부분 기능 통합 | 최안나 |  |  |  |  |  |
| **5. 시험 및 피드백** |  |  |  |  |  |  |  |
| - 시험 및 테스트 | 최안나 |  |  |  |  |  | 02.25  ~  02.28 |
| ~~- 매뉴얼 작성~~ | 최안나 |  |  |  |  |  |
| - 최종 발표자료 작성 | 최안나 |  |  |  |  |  |

**4. 시스템 구조**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구성요소** | **설 명** | **개발환경 및 구현방법** |
| 운영체제 | - | Window 10 |
| 개발도구 | - | Eclipse version 2020-06 (4.16.0) |
| 프레임워크 | - | Spring 5, MyBatis, Bootstrap |
| DBMS | - | My SQL Workbench 8.0 |
| Server | - | Apache Tomcat 8.5 |
| 개발언어 | - | Java, JavaScript, CSS, SQL, jsp |

**5. 조직구성 및 업무분장**

|  |  |
| --- | --- |
| **팀원명** | **역할 및 할 일** |
| 최안나 | * 프로젝트 설계 (ERD,DB,클래스다이어그램) * 코드작성 * 발표 및 발표자료 제작 |

**6. 기대효과 및 활용분야**

처음 이 수업을 시작했을 때, 내가 혼자 프로젝트를 할 수 있을 거라는 생각은 하지 못하였다. 계획서를 제출하고 기본 기능만이라도 제대로 구현하는 것이 목표였습니다.

수업시간에 여러 번 반복 했음에도 불구하고, 쉽게 코드작성이 되지 않았고 혼자서 프로젝트를 하게 되면서 전체적인 흐름에 대해서는 조금 더 알게 된 거 같습니다.

프로젝트를 통해 익힌 기본 기능에 대해서 더 연습하여 실무에 적용할 수 있을 것 같습니다.