**KAS(KT And Sports)프로젝트 관련 문서**

**01. 프로젝트 기획안**

**프로젝트 계획서**

**(1)프로젝트 개요**

|  |  |
| --- | --- |
| **항 목** | **내 용** |
| **프로젝트명** | **소통형 KT Sports 플랫폼 개선 프로젝트** |
| **개발기간** | **2021.01.25 ~ 2021.03.10 (45일)** |
| **개발목적** | 1. **KT Sports 현 상황**  * **KT Sports 팬들이 접근하기 어려움** * **Sports 구단의 수익 구조: 팬층**   **ex) KT Wiz는 2020년 프로야구에서 3등이라는 성적은 내었지만 팬층이 가장 적음**   1. **KT Sporsts 페이지 개선**  * **KT Sports 팀 중 팬이 유연하게 원하는 팀에 접근할 수 있도록 분류** * **KT Sports 팬이 친근감을 느낄 수 홍복성 미디어 제공** * **팬 사이의 소통 혹은 팬과 선수간의 소통** |
| **개발범위** | **KT Sports팬(사용자) 🡪 웹으로 구현**   * **데이터베이스 구축 및 운용(사용자 등록 및 삭제, KT Sports 목록 등록 및 조회, 하이라이트 영상 및 경기 일정 조회 등)** * **관심 있는 스포츠 등록 및 그에 따른 화면 조회 기능 구현** * **응원 댓글 게시판 기능 구현** * **MVP 선수 투표 및 그래프 Visualization 구현** * **프로그래밍을 통한 웹 서버와 데이터베이스의 연동** * **프로그램의 효율과 사용자 편의성을 고려한 디자인 실현** |

**2)인원투입 현황 및 업무분장**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **분 야** | **인 원** | **비 고** |
| **기획** | **8명** | **프로젝트 총괄,** |
| **프로그래밍/디자인** | **8명** | **해당파트 세부 디자인 및 로직 구현** |
| **총 인 원** | **8명** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **성 명** | **역 할** | **비 고** |
| **오윤제** | **프로젝트 총괄 기획, 각 로직 구현 및 설계** | **팀장** |
| **정대균** | **세부 디자인 및 각 로직 구현** | **PM** |
| **김용빈** | **데이터베이스 설계, 각 로직 구현 및 설계** | **PL** |
| **김혜원** | **데이터베이스 설계, 각 로직 구현 및 설계** |  |
| **신예진** | **세부 디자인 및 각 로직 구현** | **PL** |
| **윤상욱** | **각 로직 구현 및 설계** | **PL** |
| **임준형** | **세부 디자인 및 각 로직 구현** |  |
| **이수현** | **세부 디자인 및 각 로직 구현** |  |

**3)사용기술**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **구 분** | **항 목** | **프 로 그 램** | **비 고** |
| **S/W** | **Program 개발 Tool** | **DevPro** |  |
| **SpringBoot** | **View : .jsp** |
| **Database 구축** | **Oracle** |  |
| **Web Server** | **Tomcat Container** |  |

**4)계획일정**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **주 차** | **일 자** | **작 업 계 획** | **비 고** |
| **1주차** | **1/24 ~ 1/30** | **세부기획 및 기획안 작성, 데이터베이스 구축 및 웹 프로그래밍** |  |
| **2주차** | **1/31 ~ 2/6** | **세부 디자인 기획 및 DB 설계** |  |
| **3주차** | **2/7 ~ 2/13** | **기능 구현, DB 연동 체크** |  |
| **4주차** | **2/14 ~ 2/20** | **기능 구현, 각 파트별 연동성 체크** |  |
| **5주차** | **2/21 ~ 2/27** | **기능 구현, 오류 수정, 각 파트별 연동성 체크** |  |
| **6주차** | **2/28 ~ 3/6** | **시연 및 평가, 기능 보완, 오류 수정, 테스트** | **중간발표** |
| **7주차** | **3/7 ~ 3/10** | **서류작성 및 최종발표 준비** | **3/10 발표** |