|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 일일 보고서 | **결**  **재** | **담당자** | **P.M.** |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트명** | **스포츠 매칭 시스템** | **단 계** | **분석** | | **업무명** | **주제선정** |
| **문서 번호** | **U\_001** | **일 시** | **2019-11-11** | | **장 소** | **C강의실** |
| **참여자 명단** | **김영규(PE), 김 준(PM), 박상철, 이나기** | | | | | |
| **주 제** | **주제선정, 담당 기능 구분** | | | | | |
| **회의내용** | * 1. 주제선정   2. 구현계획   3. 사용 예상 API | | | | | |
| **회의결과** | * 1. 주제선정  1. 축구 예약관리 시스템    1. 구현계획 2. 로그인 기반 3. 캘린더 형태의 예약화면 구성 4. 톡톡 API를 사용한 알림 서비스 5. 구장 관리자와 사용자 구분, admin계정과 user계정 6. 운영자 계정을 통한 구장현황 업데이트 및 비매너 회원 관리 7. 커뮤니티 게시판, 팀 별 매너점수 제도 운영 8. 팀 페이지를 통해 팀 갤러리, 팀 스케줄 등 팀 관련 정보 적극 제공    1. 사용 예상 API       * 1. 로그인         2. 캘린더         3. 채팅         4. 지도         5. 썸네일   **\*\*이슈사항: 비매너 회원 제재 방식**  **커뮤니티 게시판 활용범위**  **대등한 팀 간 매칭 유도 방식**  **비회원 서비스 이용 가능 여부** | | | | | |
| **작성일자** | **2019-11-11** | **작성자** | | **김 준 (서명)** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 일일 보고서 | **결**  **재** | **담당자** | **P.M.** |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트명** | **스포츠 매칭 시스템** | **단 계** | **분석** | | **업무명** | **주제선정** |
| **문서 번호** | **U\_002** | **일 시** | **2019-11-12** | | **장 소** | **C강의실** |
| **참여자 명단** | **김영규(PE), 김 준(PM), 박상철, 이나기** | | | | | |
| **주 제** | **주제선정, 담당 기능 구분** | | | | | |
| **회의내용** | * 1. 전날 이슈사항   2. 기능설계   3. 사용 API 수정 | | | | | |
| **회의결과** | * 1. 전날 이슈사항  1. 비 매너 회원 : 별도 코멘트 없이 별점제도 운영 2. 커뮤니티 게시판 : 팀 페이지로 운영 (갤러리, 모집 게시판 등) 3. 팀 수준 : 최소한의 필요정보 노출 후 사용자 직접 판단 4. 비회원서비스 : 로그인 기반 서비스 구축 방침, 비회원 서비스 불가능    1. 기능설계 5. 회원관리 : 박상철 6. 구장관리 : 김준 7. 예약&매칭 : 김영규 8. 게시판 : 이나기    1. 프로젝트 진행 간 환경설정 9. Java : 1.8 10. Spring-Framework : 5.2.0RELEASE 11. aspectj : 1.6.10 12. slf4j : 1.6 13. mybatis : 3.5.0 14. ojdbc6 : 11.2.0.3     * + 1. mybatis-spring : 1.3.2   **\*\*이슈사항:** | | | | | |
| **작성일자** | **2019-11-12** | **작성자** | | **김 준 (서명)** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 일일 보고서 | **결**  **재** | **담당자** | **P.M.** |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트명** | **스포츠 매칭 시스템** | **단 계** | **분석** | | **업무명** | **요구사항 분석** |
| **문서 번호** | **U\_003** | **일 시** | **2019-11-13** | | **장 소** | **C강의실** |
| **참여자 명단** | **김영규(PE), 김 준(PM), 박상철, 이나기** | | | | | |
| **주 제** | **요구사항 분석 및 작성** | | | | | |
| **회의내용** | * 1. 사용 API 설정   2. 프로젝트 내 세부기능 수정   3. 사용 프로그램 논의 | | | | | |
| **회의결과** | * 1. WebSocket API, 로그인API(카카오, 네이버)   2. 구장 별 운영시간 설정 메뉴 추가 (구장 관리자 계정으로 접속 시 설정 가능)   개인 회원과 팀 회원 구분, 팀 게시판과 팀 페이지(팀 마이페이지) 구분   * 1. 프로젝트 GitHub 생성   알마인드 사용하여 요구분석  **\*\*이슈사항: 게시판 종류, 수 미정**  **팀 메뉴와 게시판의 명확한 구분 필요.**  **로그인 관련 API에 대한 상세한 분석 필요.**  **구장 관리자와 서비스 운영자의 역할 구분 필요.** | | | | | |
| **작성일자** | **2019-11-13** | **작성자** | | **김 준 (서명)** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 일일 보고서 | **결**  **재** | **담당자** | **P.M.** |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트명** | **스포츠 매칭 시스템** | **단 계** | **분석** | | **업무명** | **요구사항 분석** |
| **문서 번호** | **U\_004** | **일 시** | **2019-11-14** | | **장 소** | **C강의실** |
| **참여자 명단** | **김영규(PE), 김 준(PM), 박상철, 이나기** | | | | | |
| **주 제** | **요구사항 분석 및 작성** | | | | | |
| **회의내용** | * 1. 전날 이슈사항   2. 요구분석   3. 사용 API 수정 | | | | | |
| **회의결과** | * 1. 이슈사항  1. 게시판 : 담당자 구현 가능 여부 불확실 2. API : 채팅 API 구현 실패 3. 구장 관리자와 서비스 운영자의 역할 구분  * 구장관리자 : 구장 스케줄 및 경기 운영 관리 * 서비스 운영자 : 회원관리   1. 요구분석  1. 회원관리 관련 요구분석 완료 2. 회원관리, 회원수정, 전제조건, 구현방안 재검토 필요    1. 사용 API 수정       * 1. 채팅 API 사용 방법 연구         2. 썸네일 API 사용 방법 연구   **\*\*이슈사항: 게시판 담당자 구현 실패 시 역할 분담 재조정 검토 필요**  **회원조회, 회원수정, 전제조건, 구현방안 구체적인 논의 필요**  **채팅기능 대체 방법 검토 필요**  **구장 관리자와 서비스 운영자의 역할 구분 필요.**  **로그인 관련 API에 대한 상세 분석 필요**  **썸네일 API 검토 필요**  **주말 간 요구분석 완료** | | | | | |
| **작성일자** | **2019-11-14** | **작성자** | | **김 준 (서명)** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 일일 보고서 | **결**  **재** | **담당자** | **P.M.** |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트명** | **스포츠 매칭 시스템** | **단 계** | **문서 작성** | | **업무명** | **요구사항 분석** |
| **문서 번호** | **U\_005** | **일 시** | **2019-11-16** | | **장 소** | **구리 카페 이디야** |
| **참여자 명단** | **김 준(PM), 박상철** | | | | | |
| **주 제** | **요구사항 분석 및 작성** | | | | | |
| **회의내용** | 1. 전날 이슈사항 2. 요구분석 3. API 구현 | | | | | |
| **회의결과** | 1. 이슈사항 2. 역할 재분담 : 구장관리와 예약관리 하나로 병합 3. 회원관리 : 수정사항 없음. 4. 채팅기능 : 보류 5. 로그인 API 상셍분석 : 구현완료 6. 썸네일 API : 보류 7. 요구분석 8. 회원관리 확정 9. 예약관리와 구장관리 통합 (예약관리) 10. 예약관리 요구사항 작성완료 11. API 구현 12. 네이버, 카카오 로그인 API 구현 13. 회원가입 관련 API 보충 필요   **\*\*이슈사항: 구장 관리자 기간 별 조회 시 최대 조회날짜 제한 검토**  **구장 관리와 매칭 관리 기능 병합 검토**  **관리자가 보유한 경기장 수에 따른 경기장 검색 기능 추가 필요**  **게시판 담당자 구현 실패 시 역할 분담 재조정 검토 필요**  **채팅기능 대체 방법 검토 필요**  **썸네일 API 검토 필요**  **주말 간 요구분석 완료** | | | | | |
| **작성일자** | **2019-11-16** | **작성자** | | **김 준 (서명)** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 일일 보고서 | **결**  **재** | **담당자** | **P.M.** |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트명** | **스포츠 매칭 시스템** | **단 계** | **문서 작성** | | **업무명** | **요구사항 분석** |
| **문서 번호** | **U\_006** | **일 시** | **2019-11-18** | | **장 소** | **C강의실** |
| **참여자 명단** | **김영규(PE), 김 준(PM), 박상철, 이나기** | | | | | |
| **주 제** | **요구사항 분석 및 작성** | | | | | |
| **회의내용** | 1. 전날 이슈사항 2. 요구분석 3. FBS 초안 작성 | | | | | |
| **회의결과** | 1. 전날 이슈사항 2. 구장관리와 예약관리 기능 병합 : 분할해서 기능 구현 3. 관리자와 상관없이 구장 별 구장코드 각기 부여, 검색기능 추가 4. 게시판 역할 분담 : 추후 구현 일정에 따라 공동 책임 5. 채팅기능 : 웹소캣으로 진행 6. 요구분석 7. 회원관리, 예약관리, 구장관리, 게시판 작성 완료 8. 게시판 구현 시 ckEditor, 썸네일 API 사용 9. 채팅, 지도, ckEditor, 썸네일 등 개별 기능 요구분석 작성 필요 10. FBS 초안 작성 11. 대분류 : 회원관리, 예약관리, 구장관리, 게시판 12. 요구분석명세서에 따라 중분류 이하 수정 필요   **\*\*이슈사항: API 등 기본 기능 외 개별 기능 요구분석**  **게시판 역할 분담 관련 일정 조정 (11/20 수)**  **요구분석명세서 완료 후 FBS, WBS 작성** | | | | | |
| **작성일자** | **2019-11-18** | **작성자** | | **김 준 (서명)** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 일일 보고서 | **결**  **재** | **담당자** | **P.M.** |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트명** | **스포츠 매칭 시스템** | **단 계** | **문서 작성** | | **업무명** | **기능정의서 작성** |
| **문서 번호** | **U\_007** | **일 시** | **2019-11-19** | | **장 소** | **C강의실** |
| **참여자 명단** | **김영규(PE), 김 준(PM), 박상철** | | | | | |
| **주 제** | **요구사항 분석 및 작성** | | | | | |
| **회의내용** | 1. 전날 이슈사항 2. 요구분석 완료 3. 기능정의서 작성 4. 구체적인 구현 방법 | | | | | |
| **회의결과** | 1. 전날 이슈사항 2. 개별기능 요구분석 : 지도 구현 완료, 채팅 요구분석 완료 3. 요구분석 4. 요구분석 작성 완료 5. 기능정의서 작성 6. FBS 작성 완료 7. 유스케이스 작성 중, WBS 작성 중 8. 구현방법 9. 캘린더 : 시간표 체크박스 형태로 구현, Hover 등 기술 처리 10. 관리자 페이지에 통계정보 추가 (구글차트) 11. 회원가입 시 기존 이메일 인증을 문자 인증으로 대체 12. 검색 기능 : 결과값, 사용목적에 따라 기능 구분 13. 로그인 시 중복 로그인 방지 기술 구현   **\*\*이슈사항: 게시판 역할 분담 관련 일정 조정 (11/20 수)**  **이 후 문서작업 간 추가/삭제 될 기능 정리 후 기능 재정의 필요**  **구장 내 부대시설 정보 입력방식 논의 필요**  **문서작성 및 테스트 완료일 (11/29 금)** | | | | | |
| **작성일자** | **2019-11-19** | **작성자** | | **김 준 (서명)** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 일일 보고서 | **결**  **재** | **담당자** | **P.M.** |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트명** | **스포츠 매칭 시스템** | **단 계** | **문서 작성** | | **업무명** | **유스케이스 작성** |
| **문서 번호** | **U\_008** | **일 시** | **2019-11-20** | | **장 소** | **C강의실** |
| **참여자 명단** | **김영규(PE), 김 준(PM), 박상철, 이나기** | | | | | |
| **주 제** | **요구사항 분석 및 작성** | | | | | |
| **회의내용** | 1. 전날 이슈사항 2. 유스케이스 작성 3. API 구현 4. WBS 작성 | | | | | |
| **회의결과** | 1. 전날 이슈사항 2. 추가/삭제될 기능 재정의  * 차트를 통해 팀 스탯 구현 * 예약기능과 별개의 팀 대 팀 매칭기능 추가 * 구장 주소 입력을 위한 좌표변환 API 사용 * 회원탈퇴 구분 : 개인회원 탈퇴, 팀 회원 휴면, 개인회원의 팀 탈퇴  1. 구장 내 부대시설 정보 입력방식  * 선택입력 * Placeholder 등 입력유도수단 노출  1. 유스케이스 작성 2. 회원관리 작성 완료 3. 구장관리, 일정관리 작성 중 4. API 구현 5. 구글차트, Chart.js 구현, Radar차트 구현 완료 6. 좌표변환 API를 통해 지도에서의 좌표값 및 Pin 클릭 시 페이지 이동 구현 7. WBS 작성 8. 문서작성 및 테스트 완료일에 따라 문서작업 일정 작성 9. FBS를 기반으로 기능 정의   **\*\*이슈사항: 매칭 기능 도입방식 및 내부 기능 논의 필요**  **유스케이스 시나리오 관련 전체 논의 필요**  **게시판 역할 분담 논의 필요**  **이 후 문서작업 간 추가/삭제 될 기능 정리 후 기능 재정의**  **문서작성 및 테스트 완료일 (11/29 금)** | | | | | |
| **작성일자** | **2019-11-20** | **작성자** | | **김 준 (서명)** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 일일 보고서 | **결**  **재** | **담당자** | **P.M.** |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트명** | **스포츠 매칭 시스템** | **단 계** | **문서 작성** | | **업무명** | **유스케이스 작성** |
| **문서 번호** | **U\_009** | **일 시** | **2019-11-21** | | **장 소** | **C강의실** |
| **참여자 명단** | **김영규(PE), 김 준(PM), 박상철, 이나기** | | | | | |
| **주 제** | **요구사항 분석 및 작성** | | | | | |
| **회의내용** | 1. 전날 이슈사항 2. 매칭기능 추가 3. WBS 작성 | | | | | |
| **회의결과** | 1. 전날 이슈사항 2. 매칭기능 : 새로운 기능으로 추가, 이에 따른 전체 문서 수정 필요 3. 유스케이스 시나리오 작성 완료 4. 매칭기능 추가 5. 매칭기능 추가하여 요구사항 명세서, 유스케이스 작성 완료 6. WBS 작성 7. 문서작업에 대한 일정 작성 완료 8. FBS, 유스케이스 수정 사항에 따라 수정 중 9. ERD 10. 요구사항 명세서에 기반하여 테이블 작성 중   **\*\*이슈사항: 매칭 기능 관련 FBS, WBS 작성 필요**  **테이블 정규화 관련 전체 논의 필요**  **게시판 역할 분담 논의 필요**  **이 후 문서작업 간 추가/삭제 될 기능 정리 후 기능 재정의**  **문서작성 및 테스트 완료일 (11/29 금)** | | | | | |
| **작성일자** | **2019-11-21** | **작성자** | | **김 준 (서명)** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 일일 보고서 | **결**  **재** | **담당자** | **P.M.** |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트명** | **스포츠 매칭 시스템** | **단 계** | **문서 작성** | | **업무명** | **ERD 작성** |
| **문서 번호** | **U\_010** | **일 시** | **2019-11-22** | | **장 소** | **C강의실** |
| **참여자 명단** | **김영규(PE), 김 준(PM), 박상철, 이나기** | | | | | |
| **주 제** | **요구사항 분석 및 작성** | | | | | |
| **회의내용** | 1. 전날 이슈사항 2. ERD 작성 3. 요구사항 명세서 수정 | | | | | |
| **회의결과** | 1. 전날 이슈사항 2. 테이블 정규화 : ERD 작성 3. ERD 작성 4. 회원관리, 구장관리, 일정관리, 게시판, 매칭관리 테이블 및 컬럼 구성 5. 요구사항 명세서 수정 6. ERD 작업에 따른 세부내용 수정   **\*\*이슈사항: 매칭 기능 관련 FBS, WBS 작성 필요**  **채팅 관련 테이블 구성 논의 필요**  **FBS, WBS 수정/추가 필요**  **게시판 역할 분담 논의 필요**  **이 후 문서작업 간 추가/삭제 될 기능 정리 후 기능 재정의**  **문서작성 및 테스트 완료일 (11/29 금)** | | | | | |
| **작성일자** | **2019-11-22** | **작성자** | | **김 준 (서명)** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 일일 보고서 | **결**  **재** | **담당자** | **P.M.** |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트명** | **스포츠 매칭 시스템** | **단 계** | **문서 작성** | | **업무명** | **테이블 정의서** |
| **문서 번호** | **U\_011** | **일 시** | **2019-11-26** | | **장 소** | **C강의실** |
| **참여자 명단** | **김영규(PE), 김 준(PM), 박상철** | | | | | |
| **주 제** | **ERD 작성 및 테이블정의서 작성** | | | | | |
| **회의내용** | 1. 전날 이슈사항 2. ERD 작성 3. 테이블 생성 | | | | | |
| **회의결과** | 1. 전날 이슈사항 2. 채팅테이블 구성 3. 게시판 : 담당자 역할 준수 4. ERD 작성 5. ERD 작성 완료 6. 테이블 정의서 작성 완료 7. 테이블 생성 8. 쿼리테스트 위한 테이블 생성 완료   **\*\*이슈사항: FSB, WBS 추가기능 작성 필요**  **백데이터 삽입 및 쿼리 테스트 진행**  **이 후 진행되는 과정에서 요구되는 기능 무시**  **문서작성 및 테스트 완료일 (11/29 금)** | | | | | |
| **작성일자** | **2019-11-26** | **작성자** | | **김 준 (서명)** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 일일 보고서 | **결**  **재** | **담당자** | **P.M.** |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트명** | **스포츠 매칭 시스템** | **단 계** | **문서 작성** | | **업무명** | **테이블 및 쿼리 작성** |
| **문서 번호** | **U\_012** | **일 시** | **2019-11-28** | | **장 소** | **C강의실** |
| **참여자 명단** | **김영규(PE), 김 준(PM), 박상철** | | | | | |
| **주 제** | **테이블 생성 및 쿼리 작성** | | | | | |
| **회의내용** | 1. 전날 이슈사항 2. 테이블 수정 3. 테이블 생성 | | | | | |
| **회의결과** | 1. 전날 이슈사항 2. FBS, WBS 추가기능 작성 완료 3. 백데이터 삽입 (구장, 관리자) 4. 테이블 수정 5. 채팅, 일정 관련 테이블 수정 6. 기타 문서는 변경 없음 7. 쿼리 작성 8. 회원관리, 구장관리 관련 쿼리 작성 (진행 중)   **\*\*이슈사항: 쿼리작성 전 분석테이블 작성 필요**  **구장, 관리자 외 쿼리테스트 위한 백데이터 삽입 필요**  **네이게이션 흐름도 작성 필요**  **이 후 진행되는 과정에서 요구되는 기능 무시**  **문서작성 및 테스트 완료일 (11/29 금)** | | | | | |
| **작성일자** | **2019-11-28** | **작성자** | | **김 준 (서명)** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 일일 보고서 | **결**  **재** | **담당자** | **P.M.** |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트명** | **스포츠 매칭 시스템** | **단 계** | **문서 작성** | | **업무명** | **테이블 및 쿼리 작성** |
| **문서 번호** | **U\_013** | **일 시** | **2019-11-29** | | **장 소** | **C강의실** |
| **참여자 명단** | **김영규(PE), 김 준(PM), 박상철** | | | | | |
| **주 제** | **테이블 생성 및 쿼리 작성** | | | | | |
| **회의내용** | 1. 전날 이슈사항 2. 쿼리작성 및 테스트 | | | | | |
| **회의결과** | 1. 전날 이슈사항 2. 쿼리 및 분석테이블 작성 : 게시판 미작성, 그 외 작성 3. 백데이터 삽입 : 구장, 관리자, 팀, 회원 삽입 4. 문서작성 및 테이트 완료일 : 주말간 쿼리테스트, 네비게이션 흐름도 작성 5. 쿼리작성 및 테스트 6. 회원관리, 구장관리, 일정관리, 채팅 쿼리 작성 7. 간이 테스트 실행   **\*\*이슈사항: 운영자 미구현 관련 논의 필요**  **기능정의서에 기반한 전체적인 쿼리 테스트 필요**  **게시판 구현 담당자 변경 논의**  **네이게이션 흐름도 작성 필요**  **이 후 진행되는 과정에서 요구되는 기능 무시** | | | | | |
| **작성일자** | **2019-11-29** | **작성자** | | **김 준 (서명)** | | |