|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **개발 계획서** | |  |
|  |
| **“ MVP(Minimum Viable Product) 게시판 시스템 구축”** | |
|  |  | |

**2022. 9**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **목 차** |  |
|  |  |
| **Ⅰ. 개발 개요**  1. 일반 사항 3  2. 개발 추진 배경 3  3. 구축 필요성 3  4. 기대효과 3  5. 개발 범위 4 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ⅰ** |  | **개발 개요** |  |

1. **일반 사항**
   1. 개발 시스템명: MVP(Minimum Viable Product) 게시판 시스템 구축
   2. 개발 기간: 2022. 09. 26 ~ 2022.10.31
2. **개발 추진 배경**
   1. 자사가 개발/구축한 홈페이지의 구성이 GNB,LNB,SNB가 필수에 가깝게 포함되어 그에 유사한 구성을 한 것을 개발하고자 함
   2. (가)와 같은 사유로 게시판 구성이 포함된 것을 개발하고자 함
3. **구축 필요성**
   1. 홈페이지를 개발/구축 하는 본인의 소속부서의 업무에 적응이 필요함
   2. 기존에 존재하는 (백엔드)코드를 활용하는 역량이 필요함
4. **기대효과**
5. Spring, MariaDB 의 역량을 키울 수 있음
6. 기존의 코드를 분석할 수 있는 역량을 키울 수 있음
7. 추후에 수행할 업무의 길잡이가 될 수가 있음
8. **개발 범위**
   1. 기본 홈페이지 기능 구축(홈페이지 관리 기능 포함)
   2. 학교 홈페이지를 개발 컨셉으로 삼는다

|  |  |
| --- | --- |
| **구분** | **주요 과업 내용** |
| 홈페이지 구축 | **<공통>**   * 프로젝트는 SPA로 구현 * Swagger를 기반으로 백엔드 구성   **<사용자 페이지>**  - GNB,LNB,FNB 구현  - 공지사항,소개페이지,식단표페이지(모두 보는 것만 가능)  **<관리자 페이지>**   * Swagger로 대체 (기존에 있던 관리자 페이지 소스활용) |
| 기타사항 | **<시스템 구성>**   * 관리자   + Framework: Spring Boot 2.7.x   + DB: MariaDB * 사용자   + Framework: Next.js(React.js) |
|  |  |

※ 세부내용은 과업 진행 상황에 따라 변동 가능.