**티켓팅 프로그램 개발 계획서**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 작성일자 | 2025-03-05 (수) | | 작성자 | | 주병규 | 학번 | 2020575063 |
| 프로그램 명 | 자릿세 | | | | | | |
| 프로그램 개요 | 티켓 예매를 위한 사이트 | | | | | | |
| 용도 | 온라인 플랫폼 | | 개발 기간 | | 2025-03-05 (수) ~ 2025-04-30 (수)  ※1,2주 정도 기한이 늘어날 수 있음 | | |
| 개발 목적 | 기존에 존재하는 티켓팅 사이트와 차별점을 두는 사이트를 만드는것이 중점이 아닌,  대용량 트래픽 처리를 어떻게 해결할 것인지를 목적으로 두고있음 | | | | | | |
| 유사 서비스 | - interpark 티켓 (<https://tickets.interpark.com/>)  \* 가장 보편적으로 사용되는 티켓팅 사이트  - 위메프 공연 (https://ticket.wemakeprice.com/)  \* 저렴한 가격으로 티켓팅이 가능한 것이 장점인 사이트 | | | | | | |
| 개발 범위 | 배포할 계획은 없음으로 Jenkins 등을 사용하지 않고 docker를 이용하여 local에서만 작동할 수 있을 정도로 계획하고 있음. | | | | | | |
| 개발 내용 | 회원 | · 회원가입 기능  · 티켓 검색 기능 | | | | | |
| 판매자 | | 티켓 등록(이름, 내용, 기간 설정 가능) | | | |
| 구매자 | | · 티켓 구매 및 취소  · 구매한 티켓 확인 | | | |
| 개발 스택 | · Docker  · MySQL  · react  · nodejs | | | | | | |
| 개발 계획일정 | 총 8주로 계획 (03.05~04.30) | | | | | | |