

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 장혜민 | 김상훈 | 이용주 | 류승균 | 이주영 | 유지아 |

**LOCO**

**계획서**

2023-09-27

LOCO 게임 통합 플랫폼

목차

1. [배경 (Background) 2](#_Toc431339198)
2. [목적/목표 (Objectives) 2](#_Toc431339199)
3. [범위 (Scope) 2](#_Toc431339200)
4. [접근방법 (Approach) 2](#_Toc431339201)
5. [작업계획일정 (Workplan) 3](#_Toc431339202)
6. [비용 / 기대효과 분석 (Cost-Benefit Analysis) 3](#_Toc431339203)

# 배경 (Background)

게임 플랫폼 마다 동일한 게임이 있지만 다른 할인율 때문에 가격이 천차만별이라 사이트 마다 게임 가격을 비교해 사용자가 조금 더 합리적인 가격으로 게임을 구매하기위해 제작

# 목적/목표 (Objectives)

여러 게임 사이트의 게임들을 가지고와 가격을 비교를 해 최신 가격으로 게임을 구매할 수 있도록 해줌

# 범위 (Scope)

회원관리

* 비회원 : 비회원으로 시작을 하게 되면 추천기능 없이 사이트 이용만 가능하다
* 회원 : 회원가입 과정에서 받은 게임 선호장르를 통해 추천 시스템 제공
* -회원가입 : 이메일 인증을 통해 보안강화 및 이메일 확인 절차

게임

* 게임 플랫폼(스팀,에픽, 플스. 닌텐도)에서 크롤링 해온 정보를 PC게임과 콘솔 게임으로 카테고리를 나눠 사용자에게 가격 정보를 보여줌

게시판

-공지(게임 업데이트, 사이트 관련 공지),자유(잡담), 게임 공략, 파티원

뉴스

* 최신게임정보 업데이트(월별 업데이트 정보)

프로필

* 계정 : 사용자 지정 프로필, 기본정보 수정(이메일, 비밀번호, 아이디, 추천 시스템(선호/비 선호)
* 프로필 : 별명 설정, 간단한 자기소개 저장

# 접근방법 (Approach)

개발환경 : spring , python , mysql

주요활동 : 플랫폼에서 가지고 온 게임들의 가격을 최신 정보로 확인

산출물 : 웹 페이지

# 작업계획일정 (Workplan)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **세부 항목명** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 졸업작품 주제 정하기 및 역할 분배 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 웹 페이지 기능 회의 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 화면 디자인 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 개발 계획서 작성 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 데이터베이스 구축 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 메인, 회원가입, 로그인 페이지 구현 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 크롤링 프로그램 구현 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 마이페이지 구현 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 화면 디자인 최종 확정 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PC, 콘솔 페이지 구현 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 게시판 페이지 구현 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 뉴스 페이지 구현 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 최종 마무리 및 학술제 준비 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# 비용 / 기대효과 분석 (Cost-Benefit Analysis)

1. 다양한 종류의 게임을 구매하기 위해 어려 사이트를 돌아다닐 필요 없음

2. 추천 시스템으로 원하는 장르의 게임을 추천 받을 수 있음

3. 뉴스 기능을 통해 최신 게임 업데이트 정보를 얻을 수 있음

4. 게시판 기능을 통해 사용자 커뮤니티를 활성화