우정무

이메일: app.le@kakao.com 연락처: 010-3313-6100

Skill

Language C++, MSSQL, Lua, C#, Python

Framework Unity

System Windows

Tool Visual Studio, Svn, Git

Project

펄어비스 - 검은사막 온라인

2019.07 ~ 2021.10

프로그램 2팀 / 사원

◆ 인게임 시스템, 기능 개발

C++ 자체엔진을 사용하여 클라이언트, 서버 구분없이 게임 내 시스템 및 기능을 구현했습니다. DB는 MS-SQL을 사용하여 Stored Procedure 기반으로 테이블 및 SP를 작성하였습니다.

♦ 법 개발

Lua 및 xml을 이용하여, 게임 내 UI를 개발하였습니다. C++과 연동하여 데이터를 처리하였습니다.

◆ 성능 및 프레임 개선 작업

프로파일링을 통해 성능적으로 개선이 필요한 부분을 파악하여 개선하였습니다. 특정 상황에서 30ms이상 걸리던 작업을 0.5ms로 개선하여 해당 구간의 초당 프레임을 10프레임 가량 상승시켰습니다.

Etc

리그 오브 레전드 모작

2018.08 ~ 2018.11

◆ 유저 데이터 관리

Azure PlayFab 서비스를 적용하여 유저 데이터를 관리하였습니다. 해당 서비스를 통해 회원가입 및 로그인, 닉네임 설정을 구현했습니다.

◆ 로비 개발

Photon 엔진을 적용하여 방 만들기, 자동 매칭, 채팅, 캐릭터 연동 등을 구현했습니다.

♦ 상점 시스템, Ⅷ 개발

디자인 패턴 및 자료구조를 활용하여 상점 시스템 및 기타 UI를 전부 구현했습니다.