## 오픈소스 프로젝트 기획서

- 1. 프로젝트 명(가칭) 게임 IP를 활용한 캐릭터 비주얼 노벨<sup>1</sup>
- 2. 사용 툴 렌파이(Ren'Py)
  - 2.1 파이썬 기반, 쉬운 문법, 무료 오픈소스 프로그램
  - 2.2 툴이 가볍기 때문에 저사양 환경에서도 무리없이 사용가능
  - 3.3 유튜브에 이해하기 쉬운 강의 영상이 존재
- 3. 요구사항
- 3.1 플레이 타임
  - 3.1.1 한 분기²별 플레이타임 30분 전후, 총 플레이타임 2시간 이하
  - 3.1.2 개발진행정도에 따라 플레이타임은 조정 가능.
- 3.2 사용 캐릭터(IP)
  - 3.2.1 런칭 중인 유명 게임IP를 사용(롤, 메이플, 오버워치, 원신 등)
  - 3.2.2 해당 캐릭터의 스토리, 설정이 풍부할수록 적합함
  - 3.2.3 여러 게임의 캐릭터를 혼합하여 사용해도 무관
- 3.3 BGM, CG등 리소스
  - 3.3.1 BGM의 경우 오픈 소스 음악을 적극활용
  - 3.3.2 캐릭터 CG의 경우 LoRA AI를 사용
  - 3.3.3 배경 CG의 경우 직접 촬영 or 오픈 소스 사진 활용
- 4. 협업 및 개발 계획
  - 4.1 분기별로 여러개의 스토리를 제작(1주 소요)
    - 4.1.1 스토리상의 연결성, 확장성, 플레이타임 등을 고려해 몇가지 채택
  - 4.2 채택한 스토리들을 서로 연결 및 스토리 확정(1주 소요)
  - 4.3 렌파이 툴을 이용하여 텍스트(코딩) 부문 완성(3주 소요)
  - 4.4 BGM, CG등의 작업(3주 소요, 4.3과 동시 진행 가능)
  - 4.5 최종 검수 및 버그 수정(1주 소요)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 글과 그림으로 스토리를 나열해가며 진행하는 게임, 분기를 설정하거나 어드벤처, 연애 등의 요소가 들어가기도 하며 게임이라기보다 소설이라고 보는 견해도 있다.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> 여러가지 엔딩 중 하나의 엔딩에 도달하는 것.

## 참조

렌파이(Ren'Py)를 사용하여 제작한 작품



<u> 두근두근 문예부! - 나무위키 (namu.wiki)</u> (2017, Steam)



<u>노베나 디아볼로스 - 나무위키 (namu.wiki)</u> (2020, Steam, Stove)



<u>나는 자살을 결심했다 - 나무위키 (namu.wiki)</u> (2021, Stove)