회색 마을 기획 문서

제목: 제임스 그레이 수사일지 / 부제 - 회색 마을

장르: 2D 도트 쯔꾸르, 판타지, 미스테리, 추리, 미니게임

시대적 배경 : 현대, 오버 테크놀로지

사용 엔진: Unity - 2021.3.18.f1

사용 언어: C#

플랫폼: 모바일(안드로이드, IOS는 추후 개발 사정에 따라 추가 여부 결정)

타겟층 : 인공 와우 수술을 받은 12세 이상 청능 훈련 대상자

팀명: Nuts & Nerds

개**발 기간** : 2023.03.02.~2023.11.10. (약 8개월)

게임 기획 의도 :

청능 재활훈련을 요구하는 인공 와우 수술 대상자들의 가정에서 원활한 재활 치료를 돕기 위하여 기획.

주요 등장 인물: 제임스 그레이(플레이어블 캐릭터), 아이(이름 미정), 아이 아버지(이름 미정)

예상 플레이 타임: 스토리 Only - 3h / All Clear - 4~6h

스토리 : 어느날 모종의 이유로 흑백 세상이 되어버린 마을 홀리-몰리에서 펼쳐지는 미스테리수사관 제임스 그레이의 수사 판타지 (세부 스토리는 스토리 기획 문서 참고)

게임 진행 방식:

제임스 그레이의 시점으로 게임이 전개되며, 2D **탑뷰(카메라 시점이 제임스를 지속하여 쫓아다니는 방식)**이용. 플레이가 진행되는 각 챕터별 메인 필드에서 배치된 NPC와 상호작용 할시, 미니게임(청능 재활 게임) 진행 및 스토리 진행(미니게임의 세부 스펙은 미니게임 기획 문서 참고).

게임의 챕터는 Prologue 및 1~4 챕터로 분류되어 있으며, 각 챕터의 진행은 청능 재활의 진 척도와 비례하여 난이도가 조정됨. 게임 내에서 등장하는 모든 소리 및 대화 다이얼로그는 자막이 제공되며, 대화 다이얼로그의 경우에는 음성 또한 같이 제공됨.

대화 다이얼로그 및 게임 내 대화 관련 모든 음성에 구어 영상 추가 예정.

구어 영상의 경우 게임 내 구어 버튼을 누르면 다이얼로그 창에서 다이얼로그 대화 대신 구어 가 나오는 형식으로 기획. 구어의 좀 더 명확한 식별을 위하여, 게임 내 모든 다이얼로그 창은 게임 화면을 세로로 분할하여 출력.

게임호면 & 구어

↑화면 예시

게임 진행 도중, NPC와 상호작용이 발생하는 경우, **카메라 시점을 우측으로 이동**시키는 방식 채택.

캐릭터 이동은 단방향으로 가로 / 세로 이동하게 구현.

게임 내 배경음악은 게임 시작 시, 배경음악을 들려주고 OFF를 선택할 수 있게 제작. (인공와우 수술자의 경우 배경음악 자체가 잡음으로 들려 게임 진행에 큰 영향을 미칠 수 있기 때문, ON / OFF 선택권을 주어 이후, 재활 종료 시, 좀 더 극적인 변화 연출 의도)

사용 파일 형식

글꼴 - 둥근모꼴+ 사용 (저작권 김중태 IT문화원 원장)

대화 다이얼로그 - json 파일 형식 사용.

음성 / 소리 - wav 파일 형식 사용.