**Link-on Award 참가 신청서**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **참가구분** | □ 게임 □ 영화 | | **구성** | | □ 개인 □ 팀 | |
| **팀 혹은 회사명** | Rucid Witch(자각 마녀) | | | | | |
| **팀대표** | **성명** | 전현우 | | **소속** | | 한국산업기술대학교 |
| **이메일** | wooloves39@gmail.com | | **연락처** | | 01098228028 |
| **아이템명** | 꿈을 벗어나기 위한 마녀의 전투 | | | | | |
| **요약** | 마녀가 되어 꿈 속 적들과 전투하는 모션 컨트롤 액션 게임! | | | | | |
| **소개** | [작성요령] 출품작 개요, 개발배경, 목적 등 기술  차세대 게임 산업에서 각광받고 있는 VR게임에 대해 중요 요소와 장, 단점을 분석하고 한층 더 진보된 게임을 제작한다.  오큘러스 리프트와 컨트롤러를 사용하여, 몰입도 높은 VR 모션인식게임을 제작한다.  **서양 중세+현대의 판타지” 를 첨가한 꿈과 마법, 마녀의 전투 게임**  영원의 성  차원 사이의 이 공간에 존재하는 영원의 성에는 꿈을 관장하는  마녀와 마녀가 빚어낸 6명의 권속들이 살고 있었다.  권속들은 꿈으로 존재하는 허상이지만 모두 자아를 가지고 있었다.  그들은 실재하길 원했고, 마녀를 봉인하고 힘을 빼앗아 관리자의  위치에 오른다.  주인이 없는 성은 붕괴하기 시작했고 권속들은 외면하지만,  한 권속이 마녀를 깨우기 위해 그녀의 꿈속에서 의식을 분리하고  현실로 끄집어 낸다.  마법진을 그려 스킬을 등록하고, 해당 속성에 맞는 모션을 통해 스킬을 사용함으로 전투의 박진감을 더한다.  VR은 실제와 같은 체험을 경험할 수 있게 하는 인터랙션 콘텐츠로 여행, 교육, 게임 등 다양한 분야에서 각광받고 있으며, 특히 여행분야에서 유적지 탐사 등 다양한 가상시뮬레이션 콘텐츠가 개발되어 호응을 얻고 있음. 한편 “꽃보다 청춘”과 같은 스타의 여행을 소재로 한 방송이 한류 콘텐츠로 각광을 받고 있어 이러한 여행 콘텐츠에 VR 기술을 도입하여 스타의 여행지를 스타와 함께 체험할 수 있는 콘텐츠를 제공하면 한류 확산 및 VR의 킬러콘텐츠로 자리잡을 수 있을 것으로 기대됨. 이에 스타가 직접 전세계 주요여행지를 VR을 통해 가이드하는 가상현실 여행 시뮬레이션 콘텐츠를 개발하고자 함 | | | | | |
| **주요기능** | [작성요령] 출품작의 특징, 주요기능, 시스템 구성 등 기술  **-모션 컨트롤을 이용한 새로운**  **VR게임 전투 방식 도입**  - **플레이 전 설정을 통해 인플레이 UI 최적화**  - 전세계 주요여행지에 대한 스마트 가상현실 관광서비스 기능  - 가상현실상의 실사 에이전트를 통한 관광 가이드 기능  - VR 영상을 대상으로 한 광고 기능 | | | | | |
| **개발환경** | - 요구사항: I5-5세대 이상, 그래픽 카드 GTX980이상(개발 환경 GTX 1030), Windows 10, Memory 8GB 이상  - 개발환경: 유니티 2017, Visual Studio 2017, 3d Max 2017  - 실행환경: 오큘러스 Rift, 오큘러스 Touch | | | | | |
| **기대효과** | - VR 개발에 새로운 방향성 제시  - 오큘러스에서 제공하는 SDK의 불완전성 완화  - VR의 시각적 효과뿐 아닌, 컨트롤러, 모션인식을 통한 몰입감의 증폭  - VR을 통한 학생들의 개발 창의성 극대화 및 새로운 개발 환경 조성 | | | | | |
| 개인정보 · 제출자료 수집 및 이용 동의  제출된 자료 및 개인정보는 ‘Link-on Award’ 주최 · 주관사의 시상작 선정을 위한 참고 자료로만 활용됩니다. 모든 정보는 정보주체의 동의 없이 제3자에게 제공하지 않습니다. 개인정보·제출자료 수집 및 이용 동의를 거부하실 수 있으며, 다만 이 경우 ‘Link-on Award’에 지원하실 수 없습니다.  □동의합니다 □동의하지 않습니다  신청자: \_\_\_\_\_전현우\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (인) | | | | | | |

* 최대 10MB 이내로 자유롭게 작성하여 주세요