|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **작성자** | **2013180004김대훈**  **2013180013박진수**  **2013180024윤도균** | **팀명** | 알약전사 |
| **주차** | **28주차** | **기간** | **2019.3.10~2019.3.16** | **지도교수** | **정 내 훈**(서명) |
| **이번주 한일** | * **김대훈**  1. 서버 코드 수정  * **박진수**  1. 이펙트 개선  * **윤도균**  1. 미니맵추가를 위한 공부 | | | | |

**<상세 수행내용>**

* **김대훈**
  + 서버에 접속한 플레이어의 캐릭터만 보이도록 수정
  + 클라이언트 실행시 바로 서버에 접속하도록 수정
* **박진수**
* 피탄 시 출력되는 HIT 글자가 어느 거리에서든 똑같은 크기로 출력되도록 수정.
* 기존에 이펙트 오브젝트 하나 당 정점 버퍼 하나를 생성했었던 구조가 프레임 레이트를 저하시키는 문제가 있어서 스트림 출력 단계를 이용하여 이펙트 오브젝트 하나를 생성하면서 정점 버퍼를 만들되 같은 종류의 이펙트 데이터가 들어갈 비어있는 정점 버퍼를 만들고 나중에 이펙트가 추가될 경우 해당 정점 버퍼에 정점 데이터를 추가로 넣는 구조로 변경하여 프레임 레이트를 향상시킴.
* 이펙트 관련 코드 정리
* **윤도균**
  + 미니맵을 추가하기 위해서 공부하고 시도함
    - 서버에서 온 적캐릭터의 위치를 셰이더로 넘겨 자신의 캐릭터와 위치를 비교해 화면 우측 상단에 표시하고자 하는 계획
    - 두 개의 뷰포트를 생성해 포스트프로세싱으로 화면에 그리는 방법에 대해서 공부함

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **문제점 정리** | * **김대훈**  1. 건물 위치가 연동되지 않음.  * **박진수**  1. 피탄시 폭발 하는 이펙트가 필요함  * **윤도균** | **해결 방안** | * **김대훈**  1. **건물 위치 연동**  * 박진수  1. 폭발하는 이펙트를 추가   **- 윤도균** |
| **다음 주차** | **29주차** | **다음 기간** | **2019.3.17~2019.3.23** |
| **다음주 할 일** | 1. DirectX12 공부 2. 애니메이션 공부 및 구현 3. 클라이언트와 서버 연동 4. 게임시스템 구현 5. 지형 제작 6. 애니메이션 제작   4 | | |
| **지도교수**  **Comment** |  | | |