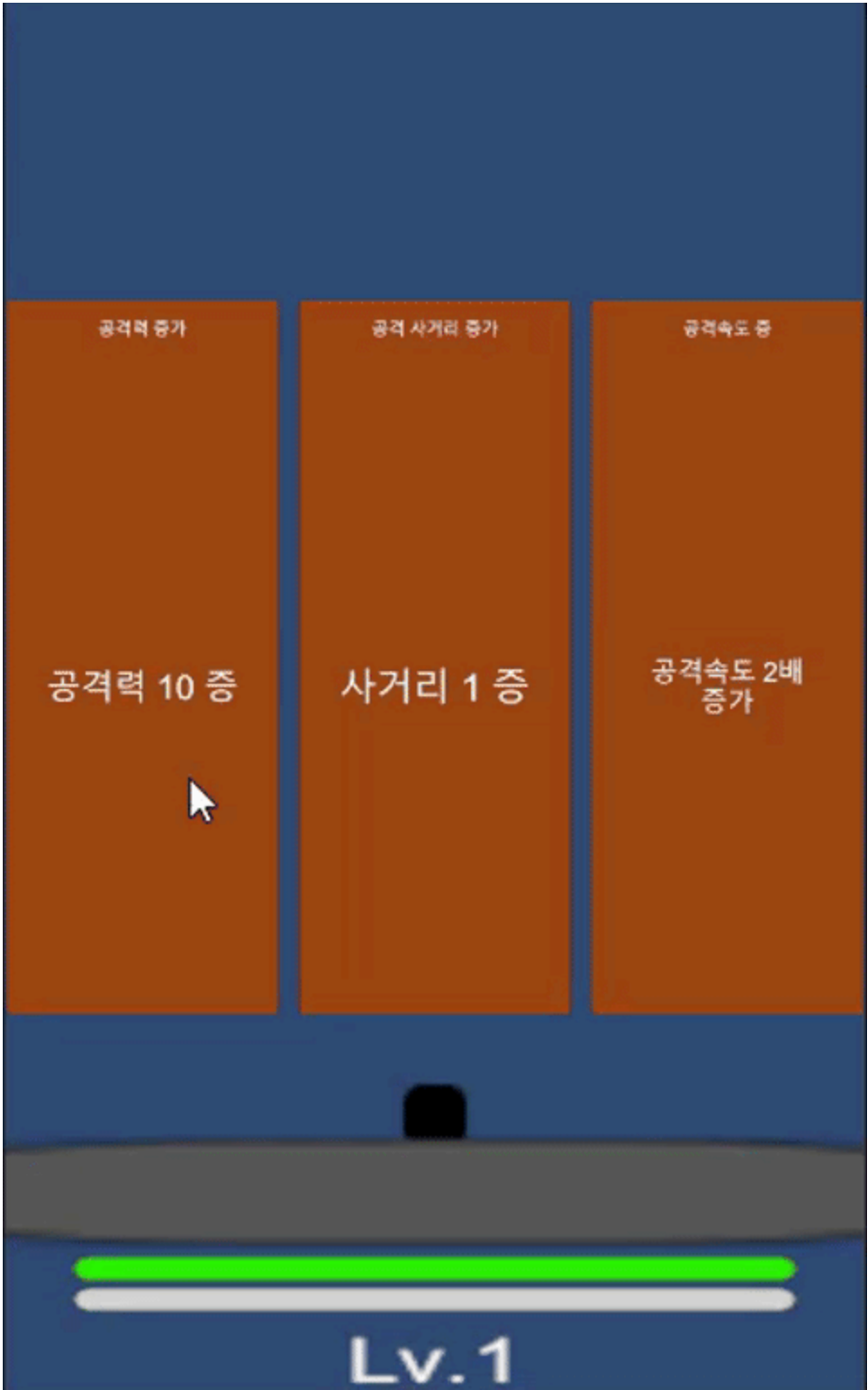
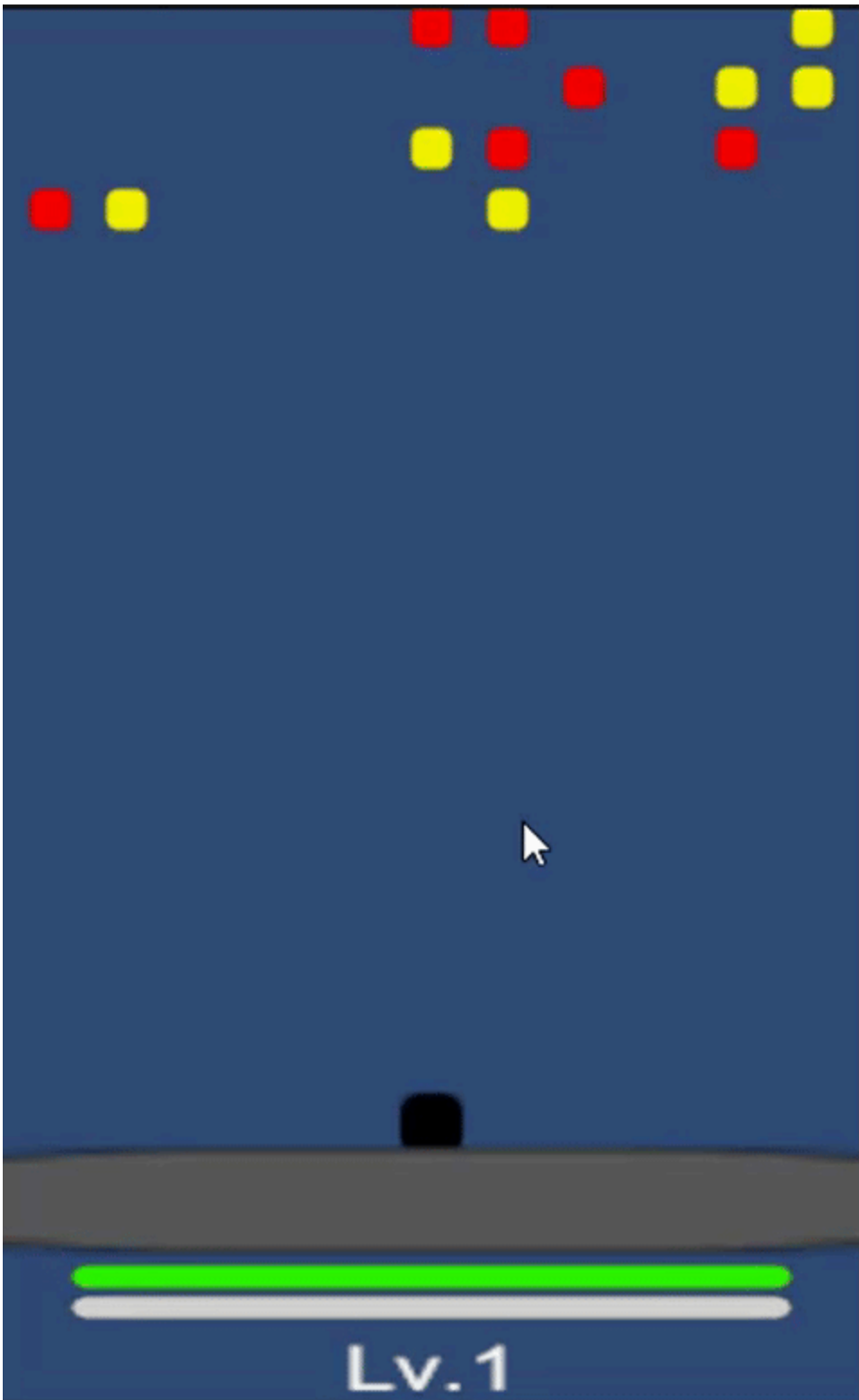


Introduction

Noname Defense Prototype는 웨이브 방어 게임을 목표로 한 프로토타입입니다. 화면 하단의 플레이어가 포탑처럼 포탄을 발사하고, 상단 격자에는 몬스터가 배치되어 성벽을 향해 전진합니다.





주요 특징

- 플레이어는 좌우로 움직이며 마우스/터치 포인터로 격자 셀을 지정해 공을 발사합니다. 셀이 비면 자동으로 사거리 내 가장 가까운 적을 다시 조준합니다.
- 몬스터는 격자 최상단에서 스폰되어 `enemyRowAdvanceInterval`마다 한 행씩 내려오고, 성벽에 도달하면 피해를 준 뒤 사라집니다.
- `attackRange`가 0보다 크면 성벽으로부터 몇 행 떨어진 위치까지 원거리 공격을 수행합니다. 0이면 충돌 공격만 유효합니다.

- 드롭을 수거하면 경험치·골드·체력·증강을 획득합니다. 게임 오버가 발생하면 남은 드롭은 연출 없이 제거되고 골드 보상만 즉시 지급됩니다.
- 레벨업 시 3개의 증강 후보가 제시되며, 선택 결과가 즉시 `PlayerEntity`에 적용됩니다.

키 피처 & 이니셔티브

- **Clean Architecture:** Core / Application / Infrastructure / Presentation 4계층으로 분리해 의존성을 최소화했습니다.
- **Definition Importer:** Excel → JSON → ScriptableObject 파이프라인을 제공해 데이터 자산 관리 비용을 낮췄습니다.

문서 길잡이

- 빠른 시작: [Getting Started](#)
- 계층별 설명: [Layers](#)
- 도구 개요: [Tools](#)
- API Reference: `api/`, `api-editor/` 폴더를 통해 DocFX가 생성한 문서를 확인할 수 있습니다.

Namespace Noname.Application.Ports

Interfaces

[IGameInputReader](#)

게임 내 이동/폭격 등 입력을 추상화하는 포트입니다.

[IGameStateRepository](#)

게임 상태 저장소를 나타내는 포트입니다.

Namespace Noname.EditorTools

Classes

[DefinitionImportUtility](#)

Definition Importer 배치 워크플로(DefinitionImportUtility)를 설명하기 위한 DocFX 전용 스텝입니다.
실제 구현은 Unity Editor 환경에서만 동작하므로, 공개 API 서명과 문서화를 위해서만 존재합니다.

Enums

[DefinitionImportUtility.DefinitionKind](#)

XLSX/JSON/ScriptableObject 변환 대상 유형입니다.