# CardMemory 클래스들

### **CameraSetting**

스마트폰 화면 비율에 따라 크기 조정을 위한 클래스다.

#### **Yield**

코루틴에서 yield return을 할 때 인스턴스가 중복으로 생성되는 것을 방지하기 위한 클래스다.

### **DontDestroyObject**

해당 클래스를 컴포넌트에 부착하고 있으면 다른 씬을 넘어가도 사라지지 않는다.

# Button 폴더 ExitGame

게임 나가기를 위한 클래스다.

### Card 폴더

### CardInfo

카드 정보를 담을 수 있는 ScriptableObject이다.

### CardScript

카드의 클래스이며 카드를 정보를 보유하고 있고 카드 오브젝트를 뒤집기도 가능하다.

### **ECardType**

카드 문양의 열거형이다.

#### **ESuit**

카드의 숫자, 문자 열거형이다.

# Manager 폴더

### GameManager

인게임에서 작동하는 매니저 클래스다.

각 스테이지의 정보를 담고 있고 스테이지의 시간이 완료되거나 해당 스테이지의 카드가 모두 뒤집어지면 다음 스테이지로 이동이 되고, 마 지막 스테이지면은 게임 결과를 표시해 준다. 그리고 터치를 하면 RayCast로 카드 오브젝트를 가져온다. 카드를 두 장 선택하면 같은 문양인지 체크를 한다. 같으면 점수를 추가하고 아니라면 다시 뒤집는 다.

### MainManager

메인씬에서 작동하는 클래스다. 메인씬에서 최고 점수를 표시해 준다.

### ResourceManager

Resouces폴더에 있는 카드 정보를 불러오기 위한 클래스다.

### SoundManager

Bgm과 effect사운드를 출력하기 위한 매니저 클래스다.

### SceneChangedManager

다른 씬을 불러오기 위한 클래스다.

# Stage 폴더

#### **GameResult**

게임이 끝나면 게임 결과를 출력해 주는 클래스다. 보유하고 있는 최고 점수보다 높은 점수의 결과가 나오면 점수를 새로 저장한다.

### StageInfo

스테이지 정보를 담을 수 있는 ScriptableObject이다.

### **StageScript**

스테이지 클래스다. 해당 스테이지의 카드들의 정보를 담고 있다.