

day74-sol-interface

≡ 태그	
📅 날짜	@2023년 1월 12일

interface : 스마트 컨트랙트 안에서 정의되어야할 필수 요소들을 명시

1. 함수는 external 표시
2. enum, structs 가능
3. 변수, 생성자 불가 x

interface 이름{

}

```
// SPDX-License-Identifier: GPL-3.0
pragma solidity >=0.7.0 < 0.9.0;

interface ItemInfo{
    struct item{
        string name;
        uint256 price;
    }

    function addItemInfo(string memory _name, uint256 _price) external;
    function getItemInfo(uint256 _index) external view returns(item memory);
}

contract code53 is ItemInfo{

    item[] public itemList;

    uint256[] public a;

    function addItemInfo(string memory _name, uint256 _price) override public {
        itemList.push(item(_name,_price));
    }

    function getItemInfo(uint256 _index) override public view returns(item memory){
        return itemList[_index];
    }
}
```

