



G-CAMP WORKSHOP

BUILD THE RIGHT THING
BUILD THING RIGHT
SHIP FAST

Lecturer Kim Myoung-Ho
Nickname 블스
blogstudy@naver.com

13강_추상클래스

- 추상 클래스란?
- 추상 클래스 문법 구조



13-1. 추상 클래스란?

- Abstract : 클래스와 와 인터페이스의 기능을 짬뽕했다.

Abstract Class

- 추상 메서드(Abstract Method)를 가질 수 있다.
- 일반 클래스 처럼 인스턴스(객체)를 만들 수 없다.
- 추상 클래스를 상속하는 클래스는 추상 메서드를 override해야 한다.

class

abstract class

Interface



13-1. 추상 클래스 문법 구조

- 클래스와 메서드에 `abstract` 키워드를 사용한다.

```
abstract class Message
{
    private string strAddress;

    public void SetAddress(string strAddress)
    {
        this.strAddress = strAddress;
    }

    protected void SendMessage()
    {
        Console.WriteLine(" === SendMessage() START === ");
        Console.WriteLine($"To. {strAddress}");
    }

    public abstract bool CountStr(string str);
}
```

→ 추상 클래스를 상속하는 클래스에서 접근 가능