

OOP as it Should Be



**26+ Years
of Experience**

PROGRAMMING ADVICES

LEARN THE
RIGHT WAY

Mohammed Abu-Hadhoud

MBA, PMOC, PgMP®, PMP®, PMI-RMP®, CM, ITIL®, MCPD, MCSD



حقوق النشر محفوظة، أسعار الكورسات في المنصة هي أسعار
رمزية جدا، ارجو عدم نشر هذه الوثيقة لان نشرها سيمنعنا من
الاستمرار في تقديم العلم للآخرين

ارجو عدم استخدام هذه الوثيقة من غير وجه حق لأنك ستحرم الاف
الناس من التعلم

ProgrammingAdVICES.com



```
#include <iostream>

using namespace std;

class clsPerson
{
private:
    string _FirstName;
    string _LastName;

public:

    //Property Set
    void setFirstName(string FirstName)
    {
        _FirstName = FirstName;
    }

    //Property Get
    string FirstName()
    {
        return _FirstName;
    }

    //Property Set
    void setLastName(string LastName)
    {
        _LastName = LastName;
    }

    //Property Get
    string LastName()
    {
        return _LastName;
    }

    string FullName()
    {
        return _FirstName + " " + _LastName;
    }

};
```



```
int main()
{
    clsPerson Person1;

    Person1.setFirstName("Mohammed");
    Person1.setLastName("Abu-Hadhoud");

    cout << "First Name:" << Person1.FirstName() << endl;
    cout << "Last Name:" << Person1.LastName() << endl;
    cout << "Full Name:" << Person1.FullName() << endl;

    system("pause>0");
    return 0;
}
```