Лабораторная работа 3

# Функциональные требования:

Интернет магазин (Shop) должно иметь возможность предоставлять клиенту **быстрое получение уже готового сложного устройства (Device) по средством клонирования.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Components | Keyboard | Display | Mouse | TouchPad | CPU | RAM | ROM |
| Laptop | 101 | HD | - | 2-button | 2cores | 4Gb | 320Gb |
| Desktop | - | - | 2-button | - | 4cores | 16Gb | 1Tb |
| Notebook | 108 | FullHD | - | 1-button | 2cores | 8Gb | 512Gb |
| Tablet | - | UltraHD | - | - | 8cores | 2Gb | 128Gb |

Реализовать решение, позволяющее клиенту интернет магазина предоставлять такую возможность. Каждое устройство должно иметь метод, позволяющее увидеть набор присущих ему компонентов.

# Не функциональные требования:

* Платформа: Консольное приложение для OS Windows.
* Язык реализации: C# / Java / C++.
* Вызов каждого метода должен сопровождаться простым выводом в консоль информации о методе.
* Структура проекта должна включать каталоги для размещения классов, интерфейсов и абстрактных классов с именованием согласно предметной области.