

## **Тестовое задание на вакансию C# developer**

### **ЗАДАНИЕ 1**

Необходимо написать программу для вывода списка всех файлов запускающихся при старте системы (Registry, Start Menu, Scheduler). Отслеживать изменения не нужно.

В главной форме необходимо вывести все найденные файлы (в ListView) и следующую информацию по ним:

- a. Иконка файла
- b. Имя исполняемого файла.
- c. Параметры командной строки для запуска файла.
- d. Путь к файлу.
- e. Тип автозапуска (Registry, Start Menu, Scheduler).
- f. Флаг наличия цифровой подписи.
- g. Флаг корректности цифровой подписи.
- h. Имя компании производителя (из цифровой подписи если она присутствует, иначе из ресурсной информации).

#### **Обратите внимание на ряд условий выполнения тестового задания:**

1. При двойном клике по элементу списка необходимо открывать в Проводнике папку, в которой размещен исполняемый файл.
2. Чтение данных необходимо выполнять в отдельном потоке.
3. Проект должен компилироваться без ошибок и предупреждений.
4. Не высылайте откомпилированные файлы, только исходники.
5. Запрещается использовать сторонние компоненты, библиотеки и модули (которые не входят в стандартную поставку MS Visual Studio).
6. При разработке используйте WPF Минимальная версия .NET Framework 4.5.
7. Разработку выполнять в Visual Studio 2015 или выше (желательно в Visual Studio 2017).

**Просим прислать выполненную тестовую работу в срок, указанный в теле письма, на адрес [jobs@auslogics.com](mailto:jobs@auslogics.com).**

**Желаем успехов в выполнении тестовой работы.**

**Коллектив компании Auslogics Labs.**