


Младший программист C#**Александр Бабилов**


Есть опыт: разработчик, техписатель, тестировщик, продакт, преподаватель, предприниматель, аналитик.

Мои работы использованы в 23 странах, в Кремле, в штаб-квартире ЦРУ, в космосе на МКС, в проектах «Первого канала» и в «Доме-2», в учебниках МГУ, в «горячих точках».

Имею опыт работы как программист C# с микроконтроллерной техникой, датчиками, RFID-оборудованием, АСУ в пищевой промышленности.



| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Высшее |  | Инженер-программист, спец. «Автоматизированные системы обработки информации и управления» | Московский гос. университет прикладной биотехнологии (Росбиотех) |
| | 2008 | | |
| Повышение квалификации | 2025 | Программирование на C# | Уральский федеральный университет |
| | 2021 | Управление ИТ-проектами | Высшая школа экономики (НИУ ВШЭ) |
| | 2019 | Тестировщик ПО | Geekbrains+Mail.Ru Group; Udemy.com |
| | 2016 | Организация процессов разработки ПО с использованием MS Team Foundation Server | НОУ Интуит |
| | 2011 | Программирование на языке C# | НОУ Интуит |
| | 2002 | Основы программирования | Московский гос. университет связи и информатики |
| Профес- сиональные | 2023 | Практическая психофизиология | МГУ им. Ломоносова |
| | 2021 | Юрист в сфере бизнеса | РЭУ им. Плеханова |
| | 2017 | Психодиагностика | РГСУ + НИУ МЭИ |

| | | | |
|---|---|--|--|
|  | ИП Бабилов Александр Юрьевич ИНН 502715323462 | | |
| 2015 — 2025 | Разработчик программно-аппаратных систем для психофизиологических исследований | | |
| 2013 — 2015 март янв | ООО Умный склад / ООО АйКью Софт Программист C# WinMobile, WinForms, WPF, WCF, MS SQL, TFS | | |
| 2011 — 2012 | Smart Delta Systems / МИС «Инфоклиника» Технический писатель + тестировщик | | |
| 2011 март | МГУ им. Ломоносова Преподаватель-практикант каф. Информатики СУНЦ МГУ | | |
| 2009 — 2011 | Моск. гос. унив. прикладной биотехнологии Преподаватель программирования , заместитель декана факультета ИТ | | |
| 2006 — 2008 | Группа компаний «Ареопаг» Продакт-менеджер , аналитик (разработка ПО) | | |
| 2004 — 2005, 2009 | ЗАО «Группа Эпос» / ВНИИ МВД Программист Delphi + Assembler | | |

▲ По всем позициям есть документальное подтверждение опыта и достижений.

Младший программист C#

Александр Бабилов

Как C#-разработчик я имею тот или иной опыт в следующих аспектах:

- WPF, WinForms;
- обмен данными через XML, JSON, SQL, WCF;
- взаимодействие с периферийным оборудованием (устройства сбора данных/RS232, принтеры, роутеры) и ТСД с BarCode- и RFID- модулями.
- обработка сигналов и кодирование данных;
- многопоточность: при реализации GUI, при обмене данными.

Общие навыки:

- внутрикомандное взаимодействие, софтскиллы;
- опыт взаимодействия с заказчиками и пользователями;
- понимание менеджмента программных проектов, опыт работы руководителем;
- разработка документации (см. *GitFlic*);
- опыт сертификации ПО и аппаратного обеспечения (Роспатент, ГОСТ Р, ЕАС);
- технический английский выше среднего;
- базовое владение Python, SQL, методиками тестирования ПО.

Как программист я делал:

- WinMobile-приложения для ТСД с ШК- и RFID-модулями (см. *GitFlic*).
- Обмен данными между ПК и ТСД через MS SQL Server и через собственную службу Windows Communication Foundation.
- Настольное приложение WPF для создания, редактирования и печати этикеток со штрихкодами на мобильном термопринтере.
- Настольное приложение WinForms для управления периферийными устройствами и сбора данных с них в мягком реальном времени.
- Библиотеку для цифровой обработки сигналов.
- Систему поддержки принятия решений в психофизиологических исследованиях.
- Специализированную справочную систему для технологов пищевой промышленности.
- Модули парсинга для системы анализа баз данных по научно-технической информации.
- ПО технологического назначения для проверки и настройки микропроцессорной техники.

Мои профессиональные достижения, которые считаю важными:

- В ООО «Умный склад» (ШК- и RFID- идентификация и учет товаров и основных средств) перепроектировал и отрефакторил легаси так, что уменьшил объем кода в 3-4 раза (и в ЛОСах, и в сущностях), сделал универсальный код для всех поддерживаемых аппаратных платформ (ТСД).
- Разрабатывая ПО для психолого-психофизиологических исследований, так хорошо проанализировал предметную область, что моя аналитика вошла в учебники МГУ и монографии.
- Разработанное мною аппаратно-программное обеспечение (регистратор физиологической динамики многоканальный) используется как минимум в 23 странах, в государственных и частных коммерческих организациях.
- Мое решение реверс-инжиниринга и используют конкуренты в СНГ и Латинской Америке.
- На всех указанных местах работы получал высокую оценку результатов, выраженную материально, финансово или документально.

Анкетные данные

Родился 22.01.1985 в г.Люберцы Московской области.

Женат, двое детей. Не курю, алкоголь по праздникам.