

Чесноков Валерий Валерьевич

Профессиональная деятельность

Общая информация

Фамилия, И.О.	Чесноков Валерий Валерьевич
Год рождения	1975 (43 года)
Город	Волгоград
Е-mail	v.chesnokov@FL34.ru , valery.chesnokov@gmail.com
Телефон моб.	+79272536805 (ватсап/вайбер/телеграм)
Skype	v_chesnokov
Web-сайт	www.chesnokov.FL34.ru
Семейное положение	Женат, есть сын 2008 г.р.
Водительские права	Нет



Цель

- профессиональный рост в отрасли информационных технологий: обработка данных, BigData, машинное обучение, искусственный интеллект, робототехника.

Знания и навыки

1. Опыт работы 22+ года, с 1996г. в ИТ газовой, металлургической и строительной отраслях.
2. Бюджетирование службы ИТ на месяц, квартал, год. Составление, исполнение и контроль исполнения бюджета доходов и расходов, плана капитальных вложений по разделам «Компьютеры, оргтехника, связь, услуги сторонних организаций, нематериальные активы». Составление спецификаций за закупку оборудования, управление ведением договоров, контроль за исполнением договоров. Постановка на учёт основных средств и материалов. Контроль за инженерными службами в области ИТ, АТС, видеонаблюдения, охранной сигнализации.
3. Управление процессом разработки программного обеспечения: общение со службой заказчика, составление и согласование требований к программному продукту, проработка необходимого объема программных разработок, составление календарного графика с контрольными точками, работа с системами версионного контроля, работа с системой учёта требований и ошибок, расстановка приоритетов выполнения.
4. В 2018г. на "голом" PHP 5-7 + PDO + MySQL 5 + Bootstrap + JSON + Vue.js создал персональные сайты вида <http://fabexp.ru/ru/701630538> , <http://fabexp.ru/ua/703470823> и т.д.
5. Создал персональные магазины вида <http://faberlic-doma.ru/shop/1625543> , <http://faberlic-doma.ru/shop/703470823> .
6. Создал сайт <http://faberland.ru> .
7. В 2018г. на PHP 7 создал Телеграм бота @FL34VestnikBot (<https://t.me/FL34VestnikBot>), в бота интегрировал потоки данных из разных источников: по API из онлайн чатов сервиса

- www.jivosite.ru, из своего мобильного Андроид приложения <https://play.google.com/store/apps/details?id=ru.faberland.faberliconlineregister&hl=ru> , из MySQL базы персонализированных сайтов <http://faberlic-doma.ru/1625543> (персональные номера в конце адреса), которые генерируются на PHP на основе MySQL базы данных консультантов.
8. На https://vk.com/album-94035635_247905403 описание бота в картинках. Получилась интегрированная цепочка инструментов.
 9. Создал на Java мобильное Андроид приложение (на Andriod Studio 3.x, Andriod SdkVersion: 15-26): <https://play.google.com/store/apps/details?id=ru.faberland.faberliconlineregister&hl=ru>
 10. На C# .NET и MS SQL Server создал систему управления торговыми терминалами MetaTrader 4 - <http://www.mqlsoft.ru/soft/mqlsignalexplorer.pdf> .
 11. На MS VC++ в многопоточном режиме создал компонент расчёт оптимального маршрута в направленном графе - <http://chesnokov.fl34.ru/Documents/bellcore.png> .
 12. Создание на PHP плагинов для CMS WordPress.
 13. В 2006-2011гг. самостоятельная торговля валютными парами на рынке Forex в терминале MetaTrader 4, самостоятельная торговля российскими акциями через терминал QUIK (Сбербанк).
 14. Ранее использовались: Borland C++ Builder 1.0, Borland C++ 4.5 / 5.x, Borland Pascal 7.0, до 1994 г. DOS Assembler для i386/i486 и системы «Вектор 06Ц» (КР580ВМ80А).

Образование

С 12-го мая по 24-е июня 2010 г. успешно прошел обучение по курсу «Финансовая грамота» в Центре финансового образования «Citi Professors» при Волгоградском Политехническом Университете, преподаватель Михалёва М.В.

С 30-го июля по 10-е августа 2007 г. успешно прошел обучение по курсу «Основы функционирования фондового рынка» в учебном центре ЗАО «Финам» г. Волгоград, пр. Ленина, 29. (volgograd.finam.ru). Курс читал руководитель учебного центра ЗАО «Финам» в г. Волгограде Бусова Ольга Петровна.

С 8-го по 10-е марта 2007 г. успешно прошел обучение по курсу #2779 «Implementing a Microsoft SQL Server 2005 Database» в учебном сертифицированном центре Академии «АйТи», г. Волгоград (volgograd.it.ru).

С 6-го по 8-е декабря 2006 г. успешно прошел обучение по курсу #2784 «Tuning and Optimizing Queries Using Microsoft SQL Server 2005» в учебном сертифицированном центре Академии «АйТи», г. Волгоград (volgograd.it.ru).

С 20-го по 22-е февраля 2006 г. успешно прошел обучение по курсу #130 «Основы управления проектами» в учебном сертифицированном центре Академии «АйТи», г. Волгоград (volgograd.it.ru).

С 8-го по 12-е февраля 2006 г. успешно прошел обучение по курсу #2349 «Programming with Microsoft.NET Framework (Microsoft Visual C#.NET)» в учебном сертифицированном центре Академии «АйТи», г. Волгоград (volgograd.it.ru).

С октября 2004 г. по июнь 2005 г. **обучение в Президентской программе подготовки управленческих кадров РФ в: Волгоградский Государственный Университет (ВолГУ) по специальности «Менеджмент»** (<http://chesnokov.fl34.ru/images/President2005MinEconom.jpg>). Дипломная работа 10 июня 2005 г. защищена с оценкой «отлично».

С 4-го по 8-е ноября 2003 г. успешно прошел обучение по курсу «Java basics with JBuilder 7 and JDeveloper 9i» в учебном сертифицированном центре Tritec, г. Саратов (edu.tritec.ru).

24 октября 2003 г. получил диплом представительства Microsoft в России и СНГ об успешном окончании курса «Введение в ASP.NET» (www.gotdotnet.ru).

С 21-го по 28 февраля 2002 г. успешно прошел обучение по курсу M1012 в Центре компьютерного обучения при МВТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва (www.specialist.ru).

С 19-го по 23 ноября 2001 г. успешно прошел обучение по курсу M1015 в Центре компьютерного обучения при МВТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва (www.specialist.ru).

В апреле-июле 2000 г. на сайте www.brainbench.com сдал 5 экзаменов на предмет получения статуса 'certified software developer': Visual Basic Programmer, Active Server Pages Programmer, C++ Programmer, HTML Programmer и MS IIS 4.0 Administrator.

С 1997 по 2000 гг. **обучение в аспирантуре Волгоградской государственной архитектурно-строительной академии** по специальности «Строительная механика» у ректора Академии Игнатъева В.А., опубликовал в 2000г. три научные публикации в Волгоградском ЦНТИ (ИЛ № 51-237-00, № 51-238-00, № 51-241-00), диссертацию не защищал.

С 1992 по 1997 гг. дневное **обучение: Волгоградский Государственный Педагогический Университет (ВГПУ) на факультете математики и информатики** (<http://mif.vspu.ru/about> под руководством профессора Карташова В.К.) по специальности «Математика», с присвоением квалификации «учителя математики и информатики».

Трудовой опыт

10/2017 – настоящее время (7 месяцев)

ООО «ЕАЕ-Консалт»

начальник отдела сопровождения телеизмерительных систем

Обеспечение функционирования 2-й линии технической поддержки систем телеметрии для производственных предприятий ПАО "ЛУКОЙЛ", СИБУР и т.д.

07/2006 – 08/2017 (11 лет 2 месяца)

АО «Волгоградгоргаз»

с 08/2009 - начальник ОИТиС,

с 07/2006 - 08/2009 - заместитель начальника отдела ОИТиС

Руководящая работа по ИТ службе: планирование и контроль деятельности ИТ в направлениях обеспечения техникой, развития инфраструктуры организации, бюджетирование ИТ (составление бюджета на год/квартал/месяц, и его исполнение), взаимодействие с другими службами предприятия, управление ИТ-коллективом из 15 человек, разработкой и внедрением программных проектов для внутренней работы и оказания услуг населению.

04/2006 - 07/2006 (4 месяца)

Городской информационный центр администрации г. Волгограда

консультант отдела информационного обеспечения административно-управленческих процессов, тел. +7 (8442) 955-098 (доп.131)

Внедрение системы электронного документооборота в структурных районных подразделениях, комитетах и департаментах администрации г. Волгограда. Оптимизация процесса внедрения, получение данных с структурных подразделений, координация и управление процессом внедрения, обучение и консультации руководителей и специалистов подразделений.

07/2001 - 04/2006 (4 года 10 месяцев)

ОАО «СУАЛ» филиал «Волгоградский алюминиевый завод Сибирско-Уральской Алюминиевой компании» (ОАО «ВГАЗ-СУАЛ»)

Россия, 400006, г. Волгоград, ул. Шкирятова, 21

начальник бюро по информационному обеспечению управления производством участка ИТ (предыдущая должность – ведущий программист по вопросам управления производством), тел. +7 (8442) 745-320

Проектирование, разработка и управление созданием следующих программных проектов.

Система «Производство» (PSVGAZ). Система «Производство» является объединённым клиентом, созданным на базе двух систем: «Паспорт электролизёра» и «Литейное отделение». Система предназначена для работы в едином клиентском АРМ с технологическими и производственными данными, предоставляющим гибкий доступ и удобный интерфейс всем службам и подразделениям предприятия «ВГАЗ-СУАЛ»: центральная лаборатория, корпуса и технологи электролизного цеха, ОТК и склад литейного отделения, служба новой техники и технологий, весовая горячего металла, ЦАМ, ЦПСГ, отдел сбыта, производственный отдел, технический отдел, обеспечение полной технологической информацией директора по производству, технического директора и т.д. Клиентская часть системы функционирует более чем на 70 рабочих станциях.

Веб проект доступа к логированной информации (AdminLog). ASP.NET 1.1 проект просмотра сохранённой на Microsoft SQL Server 2000 информации из клиентских систем о произошедших событиях, с фильтрами отбора по различным полям.

Разработка блока задач в рамках системы автоматизации технологической информации «СКАТ». Система решает задачи сбора и обработки технологической информации основного производства, разработана с помощью JBuilder X, сервера приложений JBoss и технологий на базе Java.

Литейное отделение (Foundry). Программное обеспечение для автоматизации работы литейного отделения, весовой горячего металла и других подразделений электролизного цеха ОАО «Волгоградский алюминий». Имеет базу данных на Microsoft SQL Server, интегрированную с базой данных «Паспорта электролизера», и обеспечивает работу с такими объектами, как пробы ЦЗЛ, правки, расчет марки для плавок, журналы контроллеров, мастеров, смен, протоколов, а также миксеры, копильники, ковши, журнал выливов, типы и виды продукции, пакеты плавок, отгружаемые партии, контракты, получатели, выдача экспортных сертификатов на продукцию и т.д.

Паспорт электролизера (VPE). Паспорт электролизера - программное обеспечение для автоматизации работы электролизного цеха ОАО «Волгоградский алюминий». Паспорт электролизера обеспечивает хранение данных о всех компонентах, из которых состоит электролизер, историю его состояний, а также технологические данные и параметры, а также данные проб и отчеты для центральной лаборатории и литейного отделения. Система охватывает

деятельность таких служб, как электролизный цех, служба новой техники и технологий, центральная лаборатория, ОТК и склад готовой продукции литейного отделения, отдел сбыта, отдел учета промышленного производства, производственный отдел, технический отдел. Данный комплекс расширен задачами основного производства, такими, как автоматическая корректировка и поддержание заданного состава электролита.

Замеры металла (MetalGauging). Разработка приложения для ввода данных по замерам металла, составления отчетов по этим данным с текстовой информацией и графиками с их передачей в Microsoft Excel.

Обработка данных по замерам температуры ликвидуса (Taf). Разработка приложения для обработки файлов с данными по замерам температуры ликвидуса. Вычисляются средние значения температуры для каждого электролизера и значения оборотов. В результате создается отчет в Microsoft Excel.

Создание отчета для отдела ОКС по данным из VisualDoc (OksRpt). Приложение для работы в отделе ОКС, предназначено для отображения иерархической структуры данных системы VisualDoc, хранящейся в базе данных Microsoft SQL Server, в виде отчета Microsoft Excel.

04/1998 - 05/2001 (3 года 2 месяца)

ЗАО строительно-монтажный трест «Волгоградстройгаз»

инженер-программист аппарата управления

Разработка и создание ПО для автоматизации бухгалтерского учета аппарата управления и подразделений треста: платежные поручения, касса, журналы-ордера, распределение прибыли. В качестве средства разработчика использовался Borland C++ Builder 1.0 Pro.

Создание бухгалтерского ПО учета основных средств на Microsoft Visual Basic 6.0 EE.

Создание ПО резервного копирования файлов из ресурсов локальной сети на основе InProc COM-сервера, написанного на ATL 3.0 из Visual C++ 6.0.

Создание интранет ASP проектов.

07/1996 - 04/1998 (1 год 10 месяцев)

Волгоградская государственная архитектурно-строительная академия (ВолгГАСА)

инженер-программист

Разработка и создание математических расчетных программ: методы решения систем линейных уравнений, симплекс-метод, упрощение выражений математической логики, оптимизация маршрута (алгоритм Беллмана), разложение многочленов над конечными полями и т.д.

Преподавание курсов в Академии АйТи (по договору в 2006, 2007гг.)

27-29 октября 2007 г. читал слушателям Академии АйТи г. Волгограда курс Microsoft «2541B: Core Data Access with Microsoft® Visual Studio® 2005».

В 2006 г. читал слушателям Академии АйТи г. Волгограда курс M2124C «Programming with C#».

Параллельно ранее указанному: 07/2005 – 03/2018

Онлайн проект «Грамотная Карьера в Интернет» с Фаберлик

архитектор и исполнитель ИТ решений

Мною спроектирована и реализована цепочка интегрированных решений: данные из личного кабинета консультанта faberlic.com в виде .csv файлов загружаются в MySQL базу сайта FL34.ru (хостер HC.RU), затем идёт копирование части данных в другую MySQL базу сайтов на хостере timeweb.com/ru:

- система персональных сайтов вида <http://faberlic-doma.ru/703470823>, <http://faberlic-doma.ru/1625543> и т.д. (номер консультанта на конце адреса), они же <http://модный-фаберлик.рф/704519632> и т.д.
- система персональных сайтов вида <http://faberlic-com.com/2342194>, <http://faberlic-com.com/1766323> и т.д. (номер консультанта на конце адреса),
- система персональных сайтов вида <http://rabota-faberlic.ru/703470823> , <http://rabota-faberlic.ru/701630538> , а также статей вида http://rabota-faberlic.ru/art_1/701630538, http://rabota-faberlic.ru/art_2/701630538, http://rabota-faberlic.ru/art_4/2342194 и т.д.
- система персональных сайтов вида <http://www.fl34.ru/?n=705494795> и т.д.
- учебный блог <http://delaem.pro> на Wordpress, внутри работает мой плагин автоматической загрузки новых пользователей блога из MySQL базы, и система раздачи прав доступа на Уроки блога, вида <http://delaem.pro/start/> и т.д.
- Википедия <http://delaem.pro/help>
- второй учебный блог <http://delaem.pro/blog2> на Drupal
- отдельный сайт <http://faberland.ru/>
- блог <http://rost.pikmlm.ru/> на Wordpress
- интеграция личного кабинета сайта FL34.ru с API сервиса рассылки www.unisender.com (управление рассылками)
- интеграция личного кабинета сайта FL34.ru с API ВКонтакте (отправка личных сообщений по событиям)
- создание роликов и ведение Ютуб канала <https://www.youtube.com/user/faberlic34/videos>
- создание и настройка кампаний в Яндекс.Директ (больше) и Google AdWords Express (меньше)

Отдельные проекты

Список некоторых проектов доступен на <http://chesnokov.fl34.ru/Reports.htm>.

MQL 4 разработки для MetaTrader 4 - www.MQLsoft.ru, forex.FL34.ru

С апреля 2006 г. ведутся разработки на языке MQL4 для платформы MetaQuotes и MetaTrader 4: индикаторы и механические торговые системы (советники) для трейдинга валютных пар Forex. Также изучаются возможности OLAP алгоритмов SQL Server 2005 прогнозирования данных (Decision trees, Time series).

Проект [MT4NetTester](#) – [система](#) тестирования, дотестирования и анализа конфигураций, сбора данных, полученных от механических торговых систем (MQL экспертов) для платформы MetaTrader 4 компании MetaQuotes. Клиент-серверная система на СУБД SQL 2005 с

многопоточным клиентом .Net 2.0 проводит оптимизацию и дотестирование полученных от МТ4 терминала конфигураций экспертов, автоматизируя их дотестирование и оптимизацию путём запуска торговых терминалов MetaTrader 4 в автоматизированном режиме с параметрами командной строки, возвращающими результаты работы торговых советников. Проект перешёл в коммерческую разработку на продажу, сайт системы – www.MQLsoft.ru.

Проект [MT4TerminalSync](http://www.MQLsoft.ru). Авторская статья «[MT4TerminalSync - система синхронизации терминалов MetaTrader 4](http://www.MQLsoft.ru)» описывает применение системы на базе .Net 2.0 для синхронизации торговых терминалов.

Веб ресурс www.FL34.ru

Дата разработки: август 2005 – постоянно.

Сайт www.fl34.ru для бизнеса жены с «Фаберлик». Развёрнуты и сопровождаются форум [forum.FL34.ru](http://forum.fl34.ru), блог [rost.FL34.ru](http://rost.fl34.ru)

Используемые технологии: PHP 5.2, MySQL 4.0, форум PunBB, википедия DokuWiki. Разработка сайта и его раскрутка в интернете по запросам на поисковых машинах.

HRAgencyDesktop - конфигурация на платформе 1С 8.0 для кадровых агентств

Сайт программы находится на ресурсе www.mqlsoft.ru/hr. Документация к конфигурации HRAgencyDesktop - <http://www.mqlsoft.ru/soft/hragency/HRAgencyDesktop.pdf>.

Дата разработки программы: 2008 г.

Задача: автоматизация кадровых агентств на базе платформы 1С 8.0 и 8.1.

VolgaCV - обработка информации о кандидатах и резюме

Подробное описание программы находится на ресурсе <http://volgacv.fl34.ru/>.

Дата разработки программы: 2004-2007 гг.

Задача: программа автоматизирует кадровое агентство «Место встречи» (<http://www.mplace.ru>), г. Волгоград.

Платформа: Microsoft Windows 95/98/NT/2000/Me/XP/Server 2003.

Режим работы: многопользовательская версия в локальной сети.

Описание программы «VolgaCV – обработка информации о кандидатах и резюме»: хранение и обработка HR данных о кандидатах, их профессиях, резюме, предприятиях, вакансиях.

LentaExpert - работа кадровых агентств и тренинговых компаний

Подробное описание программы находится на ресурсе http://chv.tele-kom.ru/KA_LentaExpert.htm.

Дата разработки программы: октябрь 2004 – февраль 2005 гг.

Задача: программа автоматизирует кадровое агентство «Место встречи» (<http://www.mplace.ru>) и тренинговую компанию «Лента» (<http://www.tklenta.ru>), г. Волгоград.

Платформа: Microsoft Windows 95/98/NT/2000/Me/XP/Server 2003, Microsoft .NET Framework 1.1, Microsoft SQL Server 2000 (редакция MSDE 2000 SP3a).

Режим работы: многопользовательская клиент-серверная версия в IP-сетях.

Описание программы «LentaExpert – работа кадровых агентств и тренинговых компаний»: учёт рабочих операций менеджеров и операторов, данные о клиентах компании, их контактных лиц, группы клиентов, будильник, семинары, участники и заявки на семинары, цены и оплаты за семинары, рассылка клиентам уведомлений по электронной почте.

VCV - работа с резюме

Подробное описание программы находится на ресурсе http://chv.tele-kom.ru/KA_VCV.htm.

Дата разработки программы: 2001 г.

Задача: программа автоматизирует кадровое агентство «Ас» (<http://ac.volgograd.ru>), г. Волгоград.

Платформа: Microsoft Windows 95/98/NT/2000/Me/XP.

Режим работы: многопользовательская версия в локальной сети.

Дополнительно

Английский язык: технический и средний уровень разговорного (intermediate).

В 2002 г. на сайте <http://www.microsoft.ru/offext> конкурса Microsoft Office Extensions была опубликована разработка «VO2AddIn», которая прошла испытания тестовой лаборатории PC Magazine/RE и получила логотип «Yes It Works». Разработка опубликована по адресу <http://www.microsoft.ru/offext/documents/internet/details.aspx?id=615&cat=17>.

Осенью 1999 г. занял 1-е место на Седьмых Софтулийских Играх (конкурс программистов в Интернет) в конкурсе компании «Aladdin» (<http://www.sftgames.ru/archive/1999/winners.phtml>)

В 1996 г. занял второе место на 51-й межрегиональной студенческой Поволжской олимпиаде.