***ИМЯ***:  *Тестович Тест Тестович*

**Роли в проектах:** *Руководитель разработки, Архитектор БД, Разработчик, Ведущий аналитик, Аналитик*

**СВОДКА:** *27 лет в индустрии IT.  
Участвовал как разработчик и аналитик в проектах различной направленности (web, UI, OLAP, GIS, back-end, reengineering) в различных предметных областях (сельское хозяйство, обрабатывающая промышленность, спорт, недвижимость, управление медицинским персоналом) на различных платформах. Опыт анализа, разработки требований, проектирования, программирования (с++/c#), сопровождения и работы с различными СУБД.*

**ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ:**

**Основные навыки:**

*.NET-Технологии: ADO.NET (4+ года), ASP.NET (4+ года), LINQ (2+ года), TMS FlexCel (1 год), WCF (2+ года), Windows Forms (1+ год)*

*BI Технологии: OLAP (1+ год)*

*ORM: Entity Framework (1 год)*

*Web-серверы: IIS (3+ года), Resin (1 год)*

*Wiki: Confluence (3+ года)*

*Библиотеки: Apache Kafka (1 год), Flex (1 год)*

*Внешние приложения: MS Access (1 год), MS Excel (3+ года)*

*Облачные платформы: Amazon AWS (1+ год)*

*Предметные области: Бизнес аналитика (BI) (1 год), Биллинговые системы (1 год), Документооборот (1 год)*

*Прикладные интерфейсы: BPMN (2+ года), Diagrams.NET(draw.io) (1+ год), Smartsheet (1+ год), Telerik ASP.NET MVC Conponents (1 год)*

*Программная интеграция: 1C 7.7 (1 год)*

*Проектная работа: JIRA (6+ лет), Justinmind (1+ год), Miro (2+ года), RedMine (2+ года), UML (3+ года), Анализ требований (7+ лет), Внедрение (1 год), Концептуальное прототипирование (1 год), Координация работ по проекту (2+ года), Проектирование (1 год), Прототипирование интерфейсов (3+ года)*

*Протоколы: HTTP (2+ года), OData (2+ года)*

*Профилирование и оптимизация производительности: MS SQL Server Profiler (1 год)*

*Разное: NDepend (1 год), WebORB for .NET (1 год)*

*Разработка ПО под ОС и платформы: Windows 7/ Windows Vista / OS Windows XP (1+ год)*

*Разработка проектной документации: MS Word (1+ год), Разработка ТЗ (ЧТЗ, функциональных требований) (5+ лет)*

*СУБД: MS SQL/MSDE (4+ года), Microsoft SQL Server Compact (1+ год), MySQL (1 год), Oracle (1 год), SQLite (1+ год), Теоретические знания SQL (1 год)*

*Системы управления версиями: Git (3+ года), SVN (1+ год), TFS (1 год)*

*Тестирование. Автоматизация: SoapUI (3+ года)*

*Фреймворки: .NET Framework 1.1 (1+ год), .NET Framework 3.5/4.0/4.5 (5+ лет), Apache Struts (1 год), Robotlegs (1 год)*

*Языки программирования: ActionScript (1 год), C# (5+ лет), JavaScript (3+ года), PHP (1+ год), Visual Basic (1+ год)*

*Языки разметки: CSS (3+ года), DOT (2+ года), XML (1+ год)*

**ОБРАЗОВАНИЕ И СЕРТИФИКАТЫ:**

**Образование:**

*Инженер-системный аналитик, Харьковский государственный политехнический университет (Харьков, Украина), 1996*

**Сертификаты:**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ:**

**Описание проектов:**

***Период:*** *Июль 2023 – Март 2024*

***Роль в проекте:*** *Архитектор БД*

***Проект:***

*Построение хранилища данных для "золотой записи" (Golden record) клиента. Поскольку клиенты (ЮЛ, ФЛ) участвуют в различных ролях, данные о них хранятся в различных legacy системах, необходимо настроить ETL процедуры для всех таких систем.*

***Личные обязанности / Вклад:***

*Подготовка архитектурных артефактов (DFD, BPMN sweemlanes, Компонентную диаграмму, Нефункциональные требования) на основе подготовленных артефактов системного анализа. На основе описаний маппинга полей, порядка получения данных из дампа БД и Kafka необходимо предложить архитектурное решение для ETL из легаси-системы Ensemble (Amdocs) во вновь создаваемую систему на базе Tarantool + Bastida. Подготовленные архитектурные решения необходимо защитить на архитектурном ревью и передать в разработку.*

***Использованные технологии:*** *Apache Kafka, BPMN, Diagrams.NET(draw.io), JIRA, UML*

***Период:*** *Март 2021 – Март 2023*

***Роль в проекте:*** *Руководитель разработки, Аналитик*

***Проект:***

*Разработка микросервисов для CRM-системы.*

***Личные обязанности / Вклад:***

*Работа по сбору и уточнению требований к разрабатываемым микросервисам. Описание моделей данных бизнес-объектов, подготовка сценариев работы пользователей, описание интеграции микросервисов с внутренними сервисами Заказчика и внешними сервисами. Подготовка предложений по интерфейсу пользователя. Участие в совещаниях по согласованию и уточнению требований. Назначение задач исполнителям. Подготовка релизов. Координация работы команды.*

***Использованные технологии:*** *Confluence, JIRA, Miro, UML, Анализ требований, Координация работ по проекту, OData, Разработка ТЗ (ЧТЗ, функциональных требований), Git, DOT*

***Период:*** *Январь 2021 – Август 2021*

***Роль в проекте:*** *Аналитик*

***Проект:***

*Разработка BI хранилища со средствами загрузки и построения отчетов в виде шаблонов Excel*

***Личные обязанности / Вклад:***

*Анализ требований. Разработка моделей хранилищ данных. Разработка спецификаций требований. Разработка моделей бизнес-процессов выполняемых в Системе. Подготовка тестовых наборов данных.*

***Использованные технологии:*** *Анализ требований, Разработка ТЗ (ЧТЗ, функциональных требований), Теоретические знания SQL*

***Период:*** *Февраль 2021 – Март 2021*

***Роль в проекте:*** *Ведущий аналитик*

***Проект:***

*Внедрение CRM системы в компанию с целью автоматизации процессов получения и сопровождения клиента, повышения эффективности контроля качества работы отделов, повышение качества анализа показателей, стандартизация ведения базы клиентов. Внедрение ECM ELMA в компании с целью оптимизации работы с документами и бизнес-процессами.*

***Личные обязанности / Вклад:***

*Были установлены продукты ELMA Community Edition ELMA Standard ECM+ и проведено исследование функциональности и ограничений систем. Для этого были созданы тесовые конфигурации, включающие оргструктуру, модели бизнес-процессов, типы документов (для ECM+). Были разработаны скрипты C# для тонкой настройки бизнес -процессов, проведены тестовые запуски экземпляров бизнес-процессов. После ознакомления с продуктами был проведен созвон со специалистами фирмы-разработчика для выяснения деталей функционирования, возможностей и ограничений. По результатам работы были подготовлены mindmap-схема результатов работы и ознакомительные видеоролики с кратким описанием для быстрого ознакомления с системой ELMA.*

***Использованные технологии:*** *BPMN, Анализ требований*

***Период:*** *Ноябрь 2020 – Январь 2021*

***Роль в проекте:*** *Ведущий аналитик*

***Проект:***

*Разработка систем создания навигации в большичном комплексе, разработка и поддержка Web, Kiosk desktop и мобильных приложений. Разработка системы хранения и управления данными CMS.*

***Личные обязанности / Вклад:***

*Работа с представителями заказчика по уточнению требований. Изучение документации, исходных данных, исходных кодов систем, структуры и хранимых данных баз данных. Планирование реализации функциональных частей системы. Разработка прототипов пользовательского интерфейса системы. Разработка спецификаций данных и функций системы. Изучение совместимости и конфликтов ПО для проведения миграции данных с унаследованных (legacy) систем на разработанную систему управления контентом.*

***Использованные технологии:*** *Confluence, MS Excel, Amazon AWS, BPMN, Diagrams.NET(draw.io), Smartsheet, JIRA, Justinmind, Анализ требований, Прототипирование интерфейсов, Разработка ТЗ (ЧТЗ, функциональных требований), SQLite, JavaScript, PHP*

***Период:*** *Октябрь 2020 – Декабрь 2020*

***Роль в проекте:*** *Аналитик*

***Проект:***

*Разработка BI хранилища со средствами загрузки и построения отчетов в виде шаблонов Excel*

***Личные обязанности / Вклад:***

*Анализ требований. Разработка моделей хранилищ данных. Разработка спецификаций требований. Подготовка тестовых наборов данных.*

***Использованные технологии:*** *OLAP, Разработка ТЗ (ЧТЗ, функциональных требований)*

***Период:*** *Ноябрь 2019 – Август 2020*

***Роль в проекте:*** *Аналитик*

***Проект:***

*Разработка систем создания навигации в большичном комплексе, разработка и поддержка Web, Kiosk desktop и мобильных приложений. Разработка системы хранения и управления данными CMS.*

***Личные обязанности / Вклад:***

*Работа с представителями заказчика по уточнению требований. Изучение документации, исходных данных, исходных кодов систем, структуры и хранимых данных баз данных. Планирование реализации функциональных частей системы. Разработка прототипов пользовательского интерфейса системы.Разработка спецификаций данных и функций системы. Разработка моделей бизнес-процессов использующих систему.*

***Использованные технологии:*** *Confluence, MS Excel, Amazon AWS, BPMN, Diagrams.NET(draw.io), Smartsheet, JIRA, Justinmind, Анализ требований, Прототипирование интерфейсов, Разработка ТЗ (ЧТЗ, функциональных требований), MySQL, SQLite, PHP*

***Период:*** *Октябрь 2019 – Декабрь 2019*

***Роль в проекте:*** *Аналитик*

***Проект:***

*Внедрение CRM системы в компанию с целью автоматизации процессов получения и сопровождения клиента, повышения эффективности контроля качества работы отделов, повышение качества анализа показателей, стандартизация ведения базы клиентов. Внедрение ECM ELMA в компании с целью оптимизации работы с документами и бизнес-процессами.*

***Личные обязанности / Вклад:***

*Исследование и документирование бизнес процессов для внедрения 1С-Битрикс. Сбор данных по автоматизируемым процессам. Согласование моделей процессов с участниками и ответственными.*

***Использованные технологии:*** *$$C-Битрикс, Автоматизация бизнес процессов предприятия, Бизнес аналитика (BI), BPMN, JIRA, MySQL*

***Период:*** *Октябрь 2019 – Ноябрь 2019*

***Роль в проекте:*** *Аналитик*

***Проект:***

*Разработка систем создания навигации в большичном комплексе, разработка и поддержка Web, Kiosk desktop и мобильных приложений. Разработка системы хранения и управления данными CMS.*

***Личные обязанности / Вклад:***

*Исследование процессов разработки ПО в компании заказчика. Выявление информационных связей и этапов разработки. Изучение архитектуры средств подготовки данных, архитектуры приложений. Проведение интервью с представителями заказчика. Формирование списка задач для реализации.*

***Использованные технологии:*** *BeanstalkApp, Confluence, Hockeyapp, Amazon AWS, Diagrams.NET(draw.io), Git, TestRail, PHP*

***Период:*** *Июнь 2019 – Ноябрь 2019*

***Роль в проекте:*** *Аналитик*

***Проект:***

*Цель проекта - обеспечивать развитие и поддержку внешних и внутренних ресурсов компании, обеспечивать стабильность работы ресурсов компаний-партнеров.*

***Личные обязанности / Вклад:***

*Разработка иерархии бизнес-процессов компании. Интервьюирование сотрудников для выявления характеристик бизнес-процессов. Описание процессов на языке BPMN.*

***Использованные технологии:*** *Confluence, Бизнес аналитика (BI), BPMN*

***Период:*** *Май 2018 – Май 2019*

***Роль в проекте:*** *Аналитик*

***Проект:***

*Разработка системы учета и контроля исполнения строительных работ*

***Личные обязанности / Вклад:***

*Детализация и уточнение требований. Проведение интервью и презентаций для выявления бизнес-целей и приоритетов. Детализация сценариев использования системы, разработанных на предыдущем этапе. Подготовка наборов данных для отладки и тестирования. Консультирование членов команды по вопросам предметной области. Сопровождение пользователей заказчика во время опытной эксплуатации.*

***Использованные технологии:*** *MS Excel, JIRA, Анализ требований, Прототипирование интерфейсов, Разработка ТЗ (ЧТЗ, функциональных требований)*

***Период:*** *Январь 2018 – Май 2018*

***Роль в проекте:*** *Аналитик*

***Проект:***

*Разработка системы учета и контроля исполнения строительных работ*

***Личные обязанности / Вклад:***

*Изучение предметной области заказчика по открытым источникам. Анализ и детализация требований. Построение моделей бизнес-процессов заказчика. Построение концептуальной модели данных предметной области. Разработка анкет для проведения интервью с представителями заказчика. Рецензирование и разработка макетов форм приложений на основе имеющихся требований.*

***Использованные технологии:*** *MS Excel, JIRA, Анализ требований, Прототипирование интерфейсов, MS Word, Разработка ТЗ (ЧТЗ, функциональных требований)*

***Период:*** *Сентябрь 2017 – Октябрь 2017*

***Роль в проекте:*** *Аналитик*

***Проект:***

*Миграция баз данных Oracle с OpenVMS на AIX*

***Личные обязанности / Вклад:***

*Разработка шаблона документа для методики миграции. Подготовка отчета об обследовании объекта. Подготовка документа с методикой миграции.*

***Использованные технологии:*** *Oracle*

***Период:*** *Август 2017 – Сентябрь 2017*

***Роль в проекте:*** *Аналитик*

***Проект:***

*Аналитическая ИТ-система класса СПП/DSS, включающая в себя подсистему консультирования сельхозпроизводителей по запросам с заданной структурой; подсистему приобретения знаний, обеспечивающую развитие и самообучение; экспертную подсистему с базой знаний об агротехнологиях и правилах их применения в различных производственных и климатических условиях.*

***Личные обязанности / Вклад:***

*Разработка концепции системы. Выбор методов и моделей реализации системы. Разработка архитектуры системы. Анализ реализуемости концепций и решений.*

***Использованные технологии:*** *Анализ требований, Разработка ТЗ (ЧТЗ, функциональных требований)*

***Период:*** *Ноябрь 2016 – Август 2017*

***Роль в проекте:*** *Аналитик*

***Проект:***

*Доработка функционала системы управления железнодорожными грузоперевозками и системы оптимального назначения вагонов.*

***Личные обязанности / Вклад:***

*Анализ бизнес-требований, выявление противоречий, согласование требований с заказчиком. Оценка трудоёмкости работ. Спецификация и согласование с заказчиком требований к реализации. Решение вопросов производительности БД. Поддержка процесса сдачи работ.*

***Использованные технологии:*** *ADO.NET, TMS FlexCel, Windows Forms, Entity Framework, MS Excel, JIRA, Анализ требований, Прототипирование интерфейсов, MS SQL Server Profiler, Windows 7/ Windows Vista / OS Windows XP, MS Word, MS SQL/MSDE, TFS, .NET Framework 3.5/4.0/4.5, C# ($$$DevExpress)*

***Период:*** *Июль 2017 – Август 2017*

***Роль в проекте:*** *Разработчик*

***Проект:***

*Разработка системы управления службой безопасности для получения и обработки видеопотоков и данных о состоянии портативных устройств видеонаблюдения, а также просмотра и анализа полученных видеоданных и координат устройств.*

***Личные обязанности / Вклад:***

*Реализация провайдера управления группами в веб-приложении для MS IIS. Разработка отказоустойчивой конфигурации веб-приложения MS IIS, настройка управления пользовательскими сессиями.*

***Использованные технологии:*** *ASP.NET, IIS, Анализ требований, MS SQL/MSDE*

***Период:*** *Июнь 2016 – Октябрь 2016*

***Роль в проекте:*** *Аналитик*

***Проект:***

*Доработка автоматизированной системы информационно-правового обеспечения.*

***Личные обязанности / Вклад:***

*Анализ бизнес-требований. Анализ структуры БД существующей системы. Архитектурный дизайн, разработка концептуальных прототипов, проверка реализуемости различных подходов к реализации системы (архитектурных решений). Разработка прототипов интерфейсов пользователя. Создание эскизного проекта по требованиям ГОСТ.*

***Использованные технологии:*** *ADO.NET, Windows Forms, Анализ требований, Концептуальное прототипирование, Проектирование, Прототипирование интерфейсов, Windows 7/ Windows Vista / OS Windows XP, Разработка ТЗ (ЧТЗ, функциональных требований), MS SQL/MSDE, SVN, .NET Framework 3.5/4.0/4.5, C# ($$$DevExpress, WPF)*

***Период:*** *Апрель 2015 – Март 2016*

***Роль в проекте:*** *Разработчик*

***Проект:***

*Сопровождение веб-базированной системы управления трудовыми ресурсами для медицинских учреждений (для США, Канады)*

***Личные обязанности / Вклад:***

*Занимался сопровождением и разработкой веб-базированной системы управления трудовыми ресурсами для медицинских учреждений (США и Канады). Задачами системы были учёт медработников и их документов, учет рабочего времени, учет заявок медицинских учреждений, формирование платежных ведомостей, различных отчетов. Проводил работу по рефакторингу системы.*

***Использованные технологии:*** *ADO.NET, ASP.NET, IIS, Telerik ASP.NET MVC Conponents, HTTP (Ajax), NDepend, MS SQL/MSDE (оптимизация запросов (индексы, кластеризация, кэш, сбор статистики), работа с хранимыми процедурами и триггерами), Git (checkin, update, commit, разрешение конфликтов, управление бранчами и тэгами), SVN (checkin, update, commit, разрешение конфликтов), SoapUI, .NET Framework 3.5/4.0/4.5, C#, JavaScript (jQuery), CSS*

***Период:*** *Август 2013 – Январь 2015*

***Роль в проекте:*** *Разработчик*

***Проект:***

*Работа разработчиком .NET. Проекты веб сайтов различной направленности*

***Личные обязанности / Вклад:***

*Разработка и сопровождение веб-сайтов различной тематики (недвижимость, туризм, презентационные сайты) на базе ASP.NET и CMS Kentico и Ektron.*

***Использованные технологии:*** *ADO.NET, ASP.NET, LINQ, WCF, IIS, RedMine, HTTP (Ajax), MS SQL/MSDE (написание SQL запросов, оптимизация запросов (индексы, кластеризация, кэш, сбор статистики), проектирование баз данных, работа с хранимыми процедурами и триггерами), SVN (checkin, update, commit, анализ истории изменений, разрешение конфликтов, управление бранчами и тэгами), TFS (checkin, update, commit), SoapUI, .NET Framework 3.5/4.0/4.5, C#, JavaScript (jQuery), CSS*

***Период:*** *Июль 2013 – Июль 2013*

***Роль в проекте:*** *Разработчик*

***Проект:***

*Работа разработчиком .NET. Проекты веб сайтов различной направленности*

***Личные обязанности / Вклад:***

*Разработка сайта для пользователей мобильного приложения с офф-лайн картами. Сайт предоставлял возможность просмотра и выделения областей карт, построенных на данных OpenStreetMap для загрузки и использования в мобильном приложении.*

***Использованные технологии:*** *ASP.NET, LINQ, WCF, Entity Framework, IIS, RedMine, HTTP (Ajax), Leaflet, MS SQL/MSDE (написание SQL запросов, оптимизация запросов (индексы, кластеризация, кэш, сбор статистики), проектирование баз данных, работа с хранимыми процедурами и триггерами), SVN (checkin, update, commit, анализ истории изменений, разрешение конфликтов, управление бранчами и тэгами), SoapUI, .NET Framework 3.5/4.0/4.5, C#, JavaScript (jQuery), CSS*

***Период:*** *Сентябрь 2012 – Июнь 2013*

***Роль в проекте:*** *Разработчик*

***Проект:***

*Работа разработчиком .NET. Проекты веб сайтов различной направленности*

***Личные обязанности / Вклад:***

*Занимался разработкой сайта sportsbook. Проводилась глубокая переработка пользовательского интерфейса. Набор страниц, экранных элементов и показываемой информации определялся иерархической системой назначения прав доступа (дерево менеджеров, листья-- участники). Параллельно обновлялись стили и javascript пользовательской части, с адаптацией к широкому перечню мобильных платформ и браузеров. Интенсивно использовалась технология AJAX. Общение с заказчиком и документация велись на английском языке.*

***Использованные технологии:*** *ADO.NET, ASP.NET, LINQ, WCF, IIS, RedMine, HTTP (Ajax), MS SQL/MSDE (написание SQL запросов, оптимизация запросов (индексы, кластеризация, кэш, сбор статистики), проектирование баз данных, работа с хранимыми процедурами и триггерами), Vault (checkin, update, commit), SoapUI, .NET Framework 3.5/4.0/4.5, C#, JavaScript (jQuery), CSS*

***Период:*** *Апрель 2012 – Август 2012*

***Роль в проекте:*** *Разработчик*

***Проект:***

*Работа разработчиком .NET. Проекты веб сайтов различной направленности*

***Личные обязанности / Вклад:***

*Проводил реинжиниринг системы для сетевой игры (покер). Была переписана клиентская и серверная логика.*

***Использованные технологии:*** *ADO.NET, IIS, Flex, RedMine, WebORB for .NET, MySQL (написание SQL запросов), SVN, SoapUI, .NET Framework 3.5/4.0/4.5, Robotlegs, ActionScript, C#*

***Период:*** *Февраль 2010 – Февраль 2011*

***Роль в проекте:*** *Разработчик*

***Проект:***

*На сопровождении у фирмы был спортивный портал. Требовалось добавлять новую функциональность, исправлять ошибки в текущей версии.*

***Личные обязанности / Вклад:***

*Занимался сопровождением и доработкой WEB- портала спортивной ассоциации. Общение с заказчиком происходило по Skype и телефону. На вновь создаваемые модули разрабатывались спецификации.*

***Использованные технологии:*** *ASP.NET, MS SQL/MSDE (написание SQL запросов), Microsoft SQL Server Compact (проектирование баз данных), .NET Framework 1.1, XML (XPath, XSLT)*

***Период:*** *Февраль 2009 – Июль 2009*

***Роль в проекте:*** *Аналитик*

***Проект:***

*Приложения корпоративного портала провайдера мобильной связи передавались на аутсорс третьей фирме, для этого разрабатывался полный комплект документации по рекомендациям RUP.*

***Личные обязанности / Вклад:***

*Проводил ревью кода веб приложений, исследовал логику, бизнес-требования, бизнес-правила. Документировал и оформлял требования к ПО. При исследовании приходилось собирать и запускать приложения на тестовых базах данных. Вся документация проекта велась на английском языке по нотации RUP.*

***Использованные технологии:*** *Resin, Биллинговые системы, UML, Анализ требований, Oracle (PL/SQL), Apache Struts*

***Период:*** *Октябрь 2000 – Май 2001*

***Роль в проекте:*** *Разработчик*

***Проект:***

*Проект проводился по программе TACIS, на Запорожском трансформаторном заводе. Стояла задача изучить бизнес-процессы бухгалтерии и финансового отдела с целью определения требований к новой АСУ. В результате была внедрена система учета 1С:Предприятие 7.7 и приложение для работы с Ключевыми показателями эффективности (KPI). Общение и документооборот среди специалистов TACIS проходили на английском языке.*

***Личные обязанности / Вклад:***

*Проведение интервью, анализ и документирование имеющейся ИТ инфраструктуры, разработка предложений по её усовершенствованию. Помощь в разработке системы бухгалтерского учета и средств KPI.*

***Использованные технологии:*** *MS Access, Документооборот, 1C 7.7, Анализ требований, Внедрение, Visual Basic*

***Период:*** *Февраль 2000 – Ноябрь 2000*

***Роль в проекте:*** *Разработчик*

***Проект:***

*Проектирование и разработка хранилища данных для предприятий молочной промышленности со встроенными средствами анализа и визуализации данных.*

***Личные обязанности / Вклад:***

*Проектировал и разрабатывал настольное приложение для OLAP по требованиям заказчика.*

***Использованные технологии:*** *OLAP, Visual Basic*

**Иностранные языки:**

**Английский:** *B2 (Upper-Intermediate)*