



# Дементей Вадим

Мужчина

Проживает: Минск

Гражданство: Беларусь, есть разрешение на работу: Беларусь

Не готов к переезду, не готов к командировкам

## Желаемая должность и зарплата

### Архитектор решений / Системный архитектор

Специализации:

- Программист, разработчик
- Руководитель группы разработки
- Руководитель отдела аналитики
- Системный аналитик
- Системный инженер

Занятость: полная занятость

График работы: полный день

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

## Опыт работы — 25 лет 10 месяцев

Октябрь 2022 —  
настоящее время  
2 года 6 месяцев

### РобоСофт

Минск

#### Заместитель директора по информационным технологиям / Архитектор решений / Системный архитектор

МЕТОДОЛОГИИ И НОТАЦИИ:

SAFe, Scrum, Agile Project Managment, TOGAF 9.2, ArchiMate 3.1, BPMN, EDA,MDA,REST API, SaaS/PaaS

АРХИТЕКТУРА:

Веб-SaaS решения с распределенной архитектурой, декомпозированной на функционально - независимые микросервисы, с взаимодействием через RESTful API.

ИНФРАСТРУКТУРА:

nginx, Linux, docker , Kubernetes(k8s), CentOS, S3 data storage,TeamCity, MS Azure,Service Bus Kafka, Click House, rabbitMQ, Redis Cache, MS SQL,Postgre SQL,My SQL.

ТЕХНОЛОГИИ:

C#/.Net 7-8-9, JavaScript, Blazor WASM,RESTful APIs

ОБЯЗАННОСТИ:

- Системный анализ бизнес-требований групп потенциальных пользователей SaaS решений (УХД), обобщение бизнес-задач и создание концепции(бизнес-видения) продукта.
- Проектирование бизнес-архитектуры с использованием нотаций ArchiMate, BPMN.
- Формирование и реализация IT-стратегии проектов.
- Создание концептуально-технического видения продукта. Создание архитектурно-технических артефактов и разработка архитектурной документации.

- Цифровая трансформация бизнес-процессов с использованием AI(Pipescone, RAG, LLM) и аналитики BI.
- Проектирование архитектуры информационно-автоматизированных систем в соответствии с бизнес-целями продукта (по методике TOGAF).
- Проектирования высоконагруженных и масштабируемых SaaS/PaaS - решений.
- Проектирование архитектуры и структуры хранения данных.
- Управление изменениями архитектуры и контроль реализации технической архитектуры. Выбор технологий реализации программных продуктов и решений.
- Разработка и контроль выполнения RoadMap продукта.
- Руководство командами разработчиков, аналитиков, DevOps, внедрение практик CI/CD.
- Подбор, мотивация и развитие технических специалистов.
- Обеспечение кибербезопасности и защиты персональных данных (GDPR, ISO 27001).
- Построение облачной инфраструктуры (MS Azure, Private Cloud). Внедрение практик CI/CD. Интеграция со сторонними сервисами и построения микросервисной архитектуры, с использованием RESTful API, gRPC, с использованием корпоративной шины сервисов ESB (Kafka, ASB, RabbitMQ).
- Планирование и контроль IT-бюджета проектов, оптимизация затрат на IT-инфраструктуру.
- Разработка инвестиционных бизнес-планов, анализ требований рынка и конкурентных решений. Взаимодействие со стейкхолдерами, инвесторами и клиентами. Проведение переговоров, защита архитектурного и технического видения.
- Горизонтальное и вертикальное масштабирование SaaS продуктов и PaaS решений.

#### ПРОЕКТЫ:

- rOS Platform

SaaS-решение для управления хозяйственной деятельностью крупных предприятий.

Платформа охватывает ключевые бизнес-процессы, включая бюджетирование, инвентаризацию, учет и управление основными средствами. Обеспечивает прозрачность операций, автоматизацию документооборота и глубокую аналитику для оптимизации бизнес-процессов.

- RoboCRM

Интеллектуальная CRM-система для бизнеса, ориентированная на автоматизацию продаж, удержание клиентов и персонализацию маркетинга. Включает AI-алгоритмы прогнозирования спроса, анализ поведения клиентов и автоматизированные маркетинговые кампании. Обеспечивает глубокую аналитику и интеграцию с различными внешними сервисами и платформами.

- spQR Solutin

Комплексное SaaS-решение для управления тренировочным процессом спортсменов различного уровня подготовки. Позволяет осуществлять мониторинг нагрузок, отслеживание прогресса и автоматизацию тренировочных программ. Интегрируется с IoT-устройствами, анализирует данные в реальном времени и предоставляет тренерам и спортсменам детализированные отчеты для повышения эффективности тренировок.

Февраль 2020 —  
Сентябрь 2022  
2 года 8 месяцев

## ВЭБ Технологии

Минск

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

Архитектор решений / Ведущий системный архитектор / Enterprise Solutions Architect

МЕТОДОЛОГИИ И НОТАЦИИ:

TOGAF, ArchiMate, BPMN, UML, Microservices Architecture Design, SOA, EDA, MDA, DDD, REST API

#### АРХИТЕКТУРА:

SOA - сервиса-ориентированная архитектура.  
Микросервисная архитектура (k8s).

#### ИНФРАСТРУКТУРА:

docker , Kybernaties(k8s), CentOS, S3 data storage (Amazon), RabbitMQ, Redis Cache, Postgre SQL, mongoDB, Bamboo, ELK, Block Chain, MS SQL, Equation core banking system, DB/2, AS/400, Zabbix, IBM Integration Bus, Oracle, JVM.

#### ОБЯЗАННОСТИ:

- Системный анализ бизнес-потребностей банковского сектора экономики изучение возможностей цифровизации взаимодействия бизнеса с банковскими сервисами B2B FinTech.
- Проектирование бизнес-архитектуры с использованием нотаций BPMN, ArchiMate. Выделение и анализ ключевых бизнес-процессов.
- Проектирование системной архитектуры корпоративных информационных систем.
- Авторский надзор за разработкой программного обеспечения , верификация и валидация архитектуры. Обсуждение архитектуры с членами команды разработки программных решений.
- Разработка архитектурной документации и согласование с заинтересованными лицами со стороны бизнеса заказчика.
- Выбор средств реализации проектируемых информационных систем. Сравнительный анализ конкурентных предложений поставщиков сторонней общеиспользуемой функциональности.
- Менторинг архитекторов, аналитиков и разработчиков ПО. Проведение собеседований.
- Управление разработкой программного обеспечения. Координация бизнес-аналитиков, разработчиков и системных архитекторов.
- Разработка стратегии проектирования и методических указаний по проектированию архитектуры и программного обеспечения в целом.
- Участие в препродажных активностях , переговоры с представителями заказчика.
- Формирование продуктового видения, проектных планов, оценка трудозатрат на разработку ПО и участие в исследованиях рынка программного обеспечения с целью определения рыночных ниш для реализации продуктов и решений.

#### ПРОЕКТЫ:

- BeIWEB BusinessHub <https://belvebhub.by>

Онлайн-платформа , входящая в экосистему ОАО «Банк БелВЭБ». Она позволяет продавцам и покупателям получать достоверную информацию друг о друге, осуществлять выбор партнеров и товаров и заключать выгодные безопасные сделки, используя инструменты Банка БелВЭБ и дополнительные сервисы, предоставляемые платформой. В мои обязанности входило проектирование целевой архитектуры продукта на основе микросервисного подхода. В том числе проектирование архитектуры MARKETPLACE B2B - оптового маркетплейса. Управление изменениями архитектурно - значимого функционала. Валидация и верификация (уверждение) решений связанных с разработкой ключевой функциональности системы.

- FinStore <https://www.finstore.by>

Онлайн-платформа банковского холдинга ОАО «Банк БелВЭБ», оказывающая услуги по продаже и размещению крипто-токенов.

В мои обязанности входило формализация текущей архитектуры продукта и перепроектирование архитектуры продукта с учетом стратегии декомпозиции функционала на микросервисы. Также формирование целевой архитектуры продукта с учетом использования ESB – сервисной шины данных.

#### •BELVEB Bank:

Определение текущей архитектуры банка в том числе архитектуры информационных потоков, функциональной архитектуры и архитектуры IT инфраструктуры (ИТ ландшафта).

Проектирование целевой архитектуры банка БЕЛВЭБ.

Перепроектирование архитектуры системы дистанционного банковского обслуживания (СДБО ФЛ UP mobile app) и системы кассового обслуживания с учётом стратегии декомпозиции на основе микросервисного подхода. Проектирование интеграционной архитектуры СДБО ФЛ и Bitrix в рамках реализации активного сайта BELVEB24. Анализ и перепроектирование системной архитектуры внутреннего MARKETPLACE B2C и интеграция с Finstore.by. Разработка общей стратегии проектирования технической целевой архитектуры банка с учетом декомпозиции банковских сервисов на отдельные микросервисы. А также системный анализ и документирование архитектуры банка БЕЛВЭБ (AS IS). Проектирование целевой микросервисной архитектуры банка БЕЛВЭБ с использованием ESB - централизованной корпоративной шины сервисов и оркестратора контейнеризированных приложений Kubernetes (TO BE). Проектирование собственной шины сервисов на основе RabbitMQ с целью замены IBM iBUS.

#### •HelpOS

Корпоративная ITSM система управления технологическими заявками потребителя на оказание сервисных услуг.

В мои обязанности входило проектирование целевой высокоуровневой и технической архитектуры продукта, декомпозиция системы на микросервисы. Также проектирование архитектуры инфраструктуры на основе Microsoft Azure.

Проектирование взаимодействия между микросервисами системы на основе прикладного программного интерфейса RESTful API. Управление архитектурными изменениями, валидация и верификация решений, связанных с разработкой ключевой функциональности системы. Руководство коллективом разработчиков и проектное планирование процесса разработки программного продукта.

Январь 2019 —  
Февраль 2020  
1 год 2 месяца

## Бухгалтерия Online

Минск

### Архитектор решений / Ведущий системный архитектор

МЕТОДОЛОГИИ И НОТАЦИИ:

IDEF, UDP, BPMN, AasC, UML, OOA/OOD(IDEF4), ER-Diagrams(IDEF 1X) DDD, Agile Project Management

#### АРХИТЕКТУРА:

Сервисно-ориентированная архитектура (SOA) с выделенными сервисами для управления бухгалтерией, торговлей, складом.

ИНФРАСТРУКТУРА: Microsoft Azure.

#### ОБЯЗАННОСТИ:

- Взаимодействие с бизнесом, участие в стратегическом планировании и анализе ключевых бизнес-процессов. Автоматизация бизнес-процессов торговли, складского учета и бухгалтерии, включая документооборот, расчет налогов и финансовую отчетность.
- Проектирование высокоуровневой, программной и технической архитектуры системы. Разработка технической документации и архитектурных спецификаций.
- Реализация технической стратегии реализации продукта. Управление архитектурными изменениями. Проектирование архитектуры облачной системы, обеспечивающей масштабируемость, отказоустойчивость и безопасность.
- Обеспечение отказоустойчивости, масштабируемости и безопасности решения. Оптимизация производительности системы, проектирование структур хранения, кеширование и асинхронная обработка данных.

- Управление полным циклом разработки продукта (планирование, контроль сроков, координация команд).
- Техническое руководство и менторинг команды разработки. Контроль качества кода и реализации архитектурных решений, проведение код-ревью и аудит технических решений.
- Проектирование интеграция с банковскими сервисами. Проектирование программного интерфейса API и интеграционных шлюзов для взаимодействия с внешними сервисами
- Управление проектными ресурсами, контроль бюджета и сроков. Оптимизация стоимости продуктовой разработки.
- Внедрение best practices разработки, DevOps и стратегий кибербезопасности.

#### ПРОДУКТ:

Бухгалтерия Онлайн – тарифицированное облачное решение для управления торговлей, складом и бухгалтерией в режиме реального времени. Система обеспечивает цифровизацию взаимодействия между клиентами и аутсорсинговыми бухгалтерскими консультантами, гарантируя прозрачность и эффективность финансового учета. Включает автоматизацию учета торговли, складских операций и бухгалтерии, интеграцию с CRM и e-Commerce платформами, поддержку мобильного доступа для управления бизнес-процессами, создание маркетплейсов (B2B, B2C) с бесшовной интеграцией в учетные системы клиентов, а также обеспечивает прозрачность финансовых операций и взаимодействия с консультантами.

Январь 2017 —  
Январь 2019  
2 года 1 месяц

## RestBook

### Ведущий системный архитектор/Solution Architect

#### МЕТОДОЛОГИИ И НОТАЦИИ:

IDEF, UDP, BPMN, AasC, UML, OOA/OOD(IDEF4), ER-Diagrams(IDEF 1X) DDD, Agile Project Management

#### АРХИТЕКТУРА:

Архитектура SaaS-продукта RestBook основана на принципах многоуровневой (N-Tier) распределенной сервис-ориентированной архитектуры (SOA), обеспечивающей гибкость, масштабируемость и интеграцию с внешними системами.

ИНФРАСТРУКТУРА: MS Azure, AppFabric, ASB, MS SQL.

#### ОБЯЗАННОСТИ:

- Анализ предметной области и бизнес-потребностей конечных потребителей. Коммуникации с представителями ресторанного бизнеса с целью определения необходимого функционала. Цифровизация бизнес-процессов с целью оптимизации ресторанного бизнеса в частности равномерной загрузки заведений общепита.
- Проектирование высокоуровневого архитектурного видения и бизнес-архитектуры. Организация обсуждений архитектуры решений с представителя бизнеса общепита. Выработка общей архитектурной стратегии цифровизации заведений общественного питания.
- Определение технологической стратегии продукта.
- Разработка бизнес-плана инвестиционного проекта.
- Проектирование масштабируемой системной (логической, технической и интеграционной) архитектуры с учетом высоких нагрузок, контроль и управление архитектурными изменениями продукта.
- Формирование и управление техническим бэклогом/RoadMap.
- Контроль разработки облачной платформы, REST API и интеграций.
- Обеспечение безопасности, отказоустойчивости и масштабируемости системы.
- Формирование и руководство IT-командой (разработчики, DevOps, QA).

- Постановка задач, контроль сроков и качества выполнения. Разработка технологической RoadMap (дорожной карты) и стратегического развития продукта
- Внедрение Agile -подходов к проектированию архитектуры и управлению разработкой продукта. Обучение и менторство разработчиков по вопросам архитектуры и технологий разработки программного обеспечения. Управление командой аналитиков и разработчиков, проведение код-ревью. Организация проектирования архитектуры интеграций с ERP заведения общественного питания, банковскими платежными системами.
- Взаимодействие со стейкхолдерами и продуктовой командой для адаптации архитектуры.
- Взаимодействие с бизнес-аналитиками, маркетингом и партнерами.
- Анализ и внедрение новых перспективных технологий для оптимизации расходов, использования ресурсов и лицензий.
- Управление проектированием облачной инфраструктуры и CI/CD процессами.
- Обеспечение защиты данных и соответствие стандартам безопасности(OAuth2, JWT,STS).

#### ОПИСАНИЕ:

RestBook (объединенный функционал Yelp и OpenTable) – это облачный web-сервис, разработанный с учетом требований современного рынка и ориентированный на удовлетворение потребностей и покупателей. Продукт помогает ресторанам эффективно взаимодействовать с клиентами, продвигать свои услуги и автоматизировать процессы. RestBook предоставляет доступ к электронным каталогам, организуя удобный выбор заведения и просмотр меню через интернет для неограниченного числа пользователей. Функциональность класса e-Commerce позволяет клиентам делать заказы и осуществлять электронные платежи онлайн. Интегрированная CRM-система обеспечивает управление взаимоотношениями с клиентами, включая создание персональных кабинетов, ведение истории заказов, посещений и мероприятий, а также учет бонусов и скидок. Для интеграции с внутренними системами ресторанов предусмотрена разработка API, обеспечивающего обмен данными с ERP-системами. RestBook является современным инструментом для повышения лояльности клиентов, увеличения продаж и оптимизации бизнес-процессов.

Январь 2016 —  
Январь 2017  
1 год 1 месяц

## ЭнкиСофт

Минск

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения
- Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг
- Строительство, недвижимость, эксплуатация, проектирование
- Архитектура, проектирование

### Начальник отдела разработки ПО/Solution Architect

МЕТОДОЛОГИИ И НОТАЦИИ:

UML, BPMN, AasC, Clean Hexagonal Architecture.

АРХИТЕКТУРА:

Облачный веб-сервис (SaaS) на основе сервис-ориентированной архитектуры (SOA).

ТЕХНОЛОГИИ:

Java Script, WebGL, OrangeDB, C# , .NET Core , RESTful API, MS SQL, Private Cloud.

ОБЯЗАННОСТИ:

- Создание высокоуровневого архитектурного видения программного продукта BIM3D.
- Организация системного анализа предметной области (BPMN).

- Проектирование и контроль технической архитектуры программного комплекса автоматизированного проектирования зданий и сооружений, формализация алгоритмов автоматизированного моделирования технологического процесса строительства, расчета конструкций и проектирования инженерных систем.
- Управление процессом разработки ПО: постановка задач, контроль сроков и качества выполнения работ.
- Координация работы команд разработки ПО (разработчики, аналитики, DevOps, QA) и обеспечение эффективного взаимодействия между ними.
- Выбор технологий и инструментов для разработки, моделирования и хранения данных, включая BIM-стандарты.
- Обеспечение интеграции BIM3D с внешними системами (CAD, ERP и др.).
- Разработка технической документации и контроль соответствия разработок стандартам и регламентам.
- Работа с заказчиками и партнёрами по техническим вопросам, участие в презентациях и обсуждении требований.
- Развитие команды: найм, обучение, внедрение лучших практик разработки.

#### ОПИСАНИЕ:

BIM3D — программный комплекс для моделирования строительных объектов (офисы, гостиницы, жилые здания), использующий автоматизированные методы архитектурного проектирования, расчёта строительных конструкций и проектирования инженерных систем. Ключевой особенностью BIM3D является объединение всех разделов проекта в единую динамическую модель с возможностью внесения изменений конечным пользователем системы. Что существенно снижает затраты на детальную оценку возведения зданий и сооружений по средствам оценочного проектирования.

Январь 2015 —  
Январь 2016  
1 год 1 месяц

## Базар Бай

Минск

### Ведущий системный архитектор / Архитектор решений

#### МЕТОДОЛОГИИ И НОТАЦИИ:

Scrum, UML, BPMN, IDEF, ER-Model

#### АРХИТЕКТУРА:

Облачный веб-сервис (SaaS) на основе сервис-ориентированной архитектуры (SOA).

#### ОБЯЗАННОСТИ:

- Разработка концепции eCommerce решения – определение ключевых функциональных возможностей, целевой аудитории и бизнес-модели.
- Проектирование высокоуровневой архитектуры, включая модульную структуру, и взаимодействие сервисов, и интеграционные механизмы. Выбор технологий, стеков и архитектурных паттернов.
- Разработка архитектурного видения – проектирование высокоуровневой архитектуры решения, выбор технологий и интеграционного функционала.
- Управление требованиями – анализ бизнес-процессов, формирование Product Breakdown Structure (PBS), сбор функциональных и нефункциональных требований.
- Планирование и управление проектом – создание и поддержка WBS, разработка дорожной карты RoadMap, контроль сроков, ресурсов и бюджетов.
- Управление командой – подбор специалистов, распределение задач, координация работы кросс-функциональной команды.
- Коммуникация со стейкхолдерами – взаимодействие с инвесторами, заказчиками и пользователями, согласование приоритетов и отчетность.
- Проектирование интеграционной архитектуры – автоматизированного управления взаимодействия с CRM, бухгалтерскими системами (ERP, учет), платежными шлюзами и логистическими сервисами.

- Анализ эффективности и развитие продукта – улучшение функционала на основе обратной связи от пользователей.
- Разработка стратегий масштабирования системы eCommerce.

#### ОПИСАНИЕ:

Базар Бай — это масштабируемая облачная платформа для создания и управления B2B и B2C маркетплейсами, обеспечивающая бесшовное взаимодействие между продавцами и покупателями, а также автоматизацию процессов торговли, логистики и учета. Решение поддерживает мультивендорные магазины с индивидуальными витринами, интегрируется с CRM и учетными системами (бухгалтерия, ERP) и предлагает гибкое управление ценами, скидками и акциями. Платформа включает автоматизированную обработку заказов, доставку и платежи, поддерживает платежные шлюзы и предоставляет расширенную аналитику и отчетность. Ориентированная на цифровизацию бизнес-процессов, Marketplace Bazar обеспечивает прозрачность и эффективность рыночных взаимодействий.

Ноябрь 2011 —  
Январь 2015  
3 года 3 месяца

### SaM Solutions Самсолюшнс

Минск, [www.sam-solutions.by/vacancies](http://www.sam-solutions.by/vacancies)

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

#### Системный архитектор первой категории

МЕТОДОЛОГИИ И НОТАЦИИ:

UDP, AasC, MDA, BPMN, UML, DDD, WEB REST API, Scrum, Agile Architecture Design

#### ТЕХНОЛОГИИ:

Java, Spring MVC, TomCat, Hibernate, Oracle, C#, .NET Framework/Core, ASP .NET MVC, Entity Framework, WPF (M-V-VM), XAML, WCF/SOA, Open Xml, IIS, MS Azure, Azure Document DB, Azure Blob Storage, Azure Service Bus, Project Server, BizTalk, MS SQL Server, Coach DB(NO SQL), Html5, JavaScript, Silverlight, XAML, JSON, XML.

#### ОБЯЗАННОСТИ:

- Анализ концепций и проектирование высокоуровневого архитектурного видения
- Проектирование архитектуры и инфраструктуры программного обеспечения, включая информационные системы, приложения, компоненты и сервисы.
- Контроль реализации программных решений, обеспечение соответствия проектным стандартам.
- Консультирование по техническим и архитектурным вопросам.
- Разработка стратегий, концепций, стандартов и проектной документации.
- Анализ и исследование архитектуры и инфраструктуры существующих и разрабатываемых систем.
- Формирование стратегии исследования и внедрения новых технологий.
- Технические консультации для проектных команд.
- Проведение предварительных технико-экономических оценок проектов.
- Руководство командой разработчиков: распределение задач, контроль сроков и качества выполнения.

#### ОПИСАНИЕ:

До 2014 руководил командами разработки программного обеспечения как технический руководитель а так же участвовал в преподажных активностях как системный архитектор. Начиная с 2014 года работал в составе исследовательского подразделения компании "САМСОЛЮШНС" "Техническая лаборатория". В мои обязанности входило разработка архитектуры и контроль реализации информационных систем, приложений, компонентов, сервисов. Консультирование по техническим и архитектурным вопросам. Разработка стратегий,



концепций, стандартов и артефактов. Анализ и исследование архитектуры/инфраструктуры  
В рамках технической лаборатории я отвечал за разработку стратегии исследования новых технологий и проектирование архитектуры программного обеспечения.

Август 2010 —  
Ноябрь 2011  
1 год 4 месяца

## Crm Торговля

Минск

### Архитектор программного обеспечения

МЕТОДОЛОГИИ И НОТАЦИИ:

BPMN, UML, SOA, EDA, MDA, DDD, WEB API, OR/M, CRM

АРХИТЕКТУРА: Внутрикorporативная WEB/SOA – система.

ОБЯЗАННОСТИ:

- Формирование концепции продукта – разработка архитектурного видения, определение функциональных требований, создание PBS/RoadMap. Проектирование высокоуровневой/технической программной архитектуры.
- Системный анализ – анализ бизнес-процессов, сбор требований, разработка спецификаций и постановка задач. Непосредственное участие в цифровизации и оптимизации бизнеса клиента. В частности с внедрением решения CRM существенно уменьшилось время выписки счетов, увеличилось качество обслуживания клиентов. Централизованная система резервирования товаров на складке, автоматическое вычисление баланса по контрагенту и автоматизированное распределение платежей по сделкам увеличило степень прозрачности взаимоотношений с клиентами.
- Управление проектом – планирование, организация и контроль всех этапов разработки, формирование WBS, управление изменениями.
- Контроль сроков и бюджета – управление затратами, оценка и минимизация проектных рисков.
- Взаимодействие со стейкхолдерами – коммуникация с заказчиками, пользователями и инвесторами, согласование требований, представление результатов.
- Внедрение и поддержка – организация интеграции системы в инфраструктуру предприятия, управление процессом адаптации и обучения пользователей.
- Реализация функциональности контроля доступа – аудит действий пользователя, управление доступами, журналирование действий системных и пользовательских событий.

ОПИСАНИЕ:

CRM-система с интеграцией PLM и SRM компонентов, предназначенная для управления взаимоотношениями с клиентами и поставщиками. Включает каталог продукции, визуальное планирование производства, продажи через презентационный сайт и систему управления контентом UnobtrusiveCMS. Обеспечивает обратную связь с покупателем, информационный сервис новостей, складской учет и управление MRP-складом. Поддерживает анализ заказов, логистику поставок, прайс-листы, резервирование товаров и учет финансовых отношений с клиентами. Включает учет договоров, счетов и накладных, управление пользователями и правами доступа, а также задачи, аналитику BI и кадровый учет.

Январь 2002 —  
Июль 2010  
8 лет 7 месяцев

## Dotcom-Monitor

Минск, [www.dotcom-monitor.com](http://www.dotcom-monitor.com)

### Ведущий инженер-программист

МЕТОДОЛОГИИ И НОТАЦИИ:

OOA/OOD(IDEF4), AasC, EDA, IDEF, Hexagonal Architecture

АРХИТЕКТУРА:

Многоуровневая распределенная архитектура на основе обмена асинхронными сообщениями.

#### ТЕХНОЛОГИИ:

VB, Asp, JavaScript, C#, .NET/Emit/Reflection, Asp.Net, IIS, MS SQL, SQL, OQL/ORM .

#### ОБЯЗАННОСТИ:

В течении 8 лет я проектировал и разрабатывал web – базированные сервисы и распределенные приложения. В 2004 году спроектировал программную архитектуру и разработал OR/M систему OQL .

Данная системы была успешно внедрена в [www.dotcom-monitor.com](http://www.dotcom-monitor.com) web-сервис

#### ОПИСАНИЕ:

Расширенный веб-сервис для тестирования работоспособности Web порталов/сайтов/сервисов.

Возможность тестирования доступности из разных стран и регионов. Отчеты и агрегированная

статистика, пересылка уведомлений о состоянии тестируемого веб-ресурса.

Март 2001 —  
Январь 2002  
11 месяцев

### УП "Республиканский центр учета и регистрации недвижимости"

Минск

Начальник отдела информационных технологий / Архитектор ИТ решений

#### МЕТОДОЛОГИИ И НОТАЦИИ:

OOA/OOD(IDEF4), Hexagonal Architecture

#### АРХИТЕКТУРА:

Многоуровневая распределенная архитектура на основе MIDAS.

#### ОПИСАНИЕ:

В 2001 году был назначен на должность начальника отдела информатизации и компьютерных технологий в Республиканский Центр Учета и регистрации недвижимости. В мои обязанности входило проектирование высокоуровневой архитектуры и ИТ-инфраструктуры республиканской системы учета и регистрации недвижимого имущества, руководство разработкой программного обеспечения системы единого гражданского реестра прав на недвижимость, административное руководство реализацией ИТ-проекта ЕГР.

Июнь 1999 —  
Март 2001  
1 год 10 месяцев

### Корпорация Галактика

Минск, [www.galaktika.by/](http://www.galaktika.by/)

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Интернет-компания (поисковики, платежные системы, соц.сети, информационно-познавательные и развлекательные ресурсы, продвижение сайтов и прочее)
- Разработка программного обеспечения
- Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

Ведущий инженер-программист

#### МЕТОДОЛОГИИ И НОТАЦИИ:

OOA/OOD(IDEF4), ER-Моделирование (IDEF), Bootch notation.

#### АРХИТЕКТУРА:

Клиент/Сервер

ТЕХНОЛОГИИ:  
Delphi /Object Pascal, Java, J2EE, EJB,Rational Rose/UML,C++,Oracle, OLAP.

ОПИСАНИЕ:  
С 1999 года работал в корпорации Galaktika (Core R&D Dept.) в должности Ведущий программист.  
Имею более 2 лет опыта в проектировании и разработке распределённых Windows-приложений, систем многомерного анализа, а также в разработке архитектуры новых основных продуктов компании.

Образование

Высшее  
1996  
**Белорусский государственный университет, Минск**  
РФиЭ, Информатика

Повышение квалификации, курсы

2016  
**Project Managment (управление проектами) в сфере разработки программного обеспечения**  
IT - Академия БелХард, ом PM1 00047, Software Project Manager (Менеджер проекта)

2016  
**Agile. Гибкие методологии разработки программного обеспечения**  
IT - Академия БелХард, Сертификат AG 00008, Scrum - мастер

2014  
**IT Architecture In Agile**  
Sam-Solutions, IT Architect

Навыки

Знание языков  
Русский — Родной  
Английский — B2 — Средне-продвинутый  
Немецкий — A1 — Начальный

Навыки  
TOGAF ArchiMate UML SysML BPMN C4 Model Microsoft Azure AWS GCP  
RabbitMQ Apache Kafka Regis Cosmos DB PgSQL MySQL MsSql ORACLE  
MongoDB CoachDB Click House DWH C++ C# Java JavaScript TypeScript Archi  
Enterprise Architect Microservices Architecture Block Chain

Дополнительная информация

Обо мне  
Опытный Solution Architect / Системный Архитектор с более чем 25-летним опытом в области проектирования, архитектуры и разработки корпоративных информационных систем. Эксперт в бизнес-архитектуре, концептуальном проектировании, технической архитектуре и разработке программного обеспечения.

ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ:

- 2024 год - Автоматизированная система "Электронная библиотека" Национальной библиотеки РБ – разработка технического задания (ГОСТ/НИОКР) и проектирование высокоуровневой/бизнес и технической микросервисной архитектуры (в том числе архитектуры инфраструктуры).

- 2023 год- rOS SaaS облачный сервис УХД для крупного предприятия - организация бизнес-планирования инвестиционного проекта, проектирование и прототипирование архитектуры PaaS продукта, бюджетирование разработки ПО.
- 2022 год- Банк БЕЛВЭБ (Внешэкономбанк РБ) – системный анализ и документирование существующей архитектуры (AS IS), проектирование целевой архитектуры (TO BE) с учетом микросервисной декомпозиции.
- 2021 год- BELVEB BUSSINESS HUB – полный цикл проектирования продуктовой архитектуры и разработки программного обеспечения.

#### SOFT SKILLS:

- Коммуникация – умение объяснять сложные вещи простыми словами.
- Лидерство – управление командами и проектами в области разработки программного обеспечения.
- Аналитическое мышление – умение строить концепции и выявлять основные требования бизнеса.
- Обучение и развитие – адаптация к новым технологиям и условиям функционирования ит систем.
- Взаимодействие с бизнесом – балансировка требований быстродействия, масштабируемости и безопасности и бизнес-процессов.

#### АКТИВНОСТИ:

Специализируюсь на создании архитектурных решений, которые соответствуют стратегическим целям и бизнес-потребностям организаций.

#### Ключевые компетенции:

- Проектирование архитектуры EBS (Enterprise Banking Solution) — проектирование корпоративной архитектуры банковских систем/подсистем.
- Разработка ERP-архитектур (Enterprise Resource Planning) — проектирование и построение корпоративных архитектур управления крупным предприятием.
- Проектирование CRM/SRM систем — проектирование, разработка и внедрение решений для управления взаимоотношениями с клиентами и поставщиками.
- Создание WMS/ASM-систем — проектирование архитектур для логистических и складских информационных систем. Учет основных средств и управление инвентаризацией.
- Разработка OLAP/КХД решений — проектирование хранилищ данных и аналитических решений для бизнес-анализа.
- Архитектура данных — проектирование и оптимизация структур данных для хранения и обработки информации, включая создание концептуальных, логических и физических моделей данных.
- Моделирование данных — разработка и внедрение реляционных и не реляционных схем хранения данных, нормализация и денормализация, проектирование и оптимизация схем данных в соответствии с функциональными (нефункциональными) требованиями.
- Решения для интеграции данных — разработка архитектур для интеграции различных источников данных и систем с использованием ETL-процессов, RESTful API и декомпозиции функционала информационной системы на основе подхода проектирования конечного множества функционально-независимых микросервисов с собственными источниками данных.
- Проектирование DL/DWH решений — создание масштабируемых хранилищ данных для больших объемов информации.
- Управление качеством данных — разработка и внедрение стратегий управления качеством данных, включая стандарты, процессы и инструменты для обеспечения целостности и непротиворечивости данных.

- Решения для обработки больших данных (Big Data) — проектирование архитектуры для обработки и анализа больших данных.
- Архитектура бизнес-процессов — моделирование и внедрение бизнес-архитектур с применением стандартов TOGAF и ArchiMate.
- Управление проектами — опыт проектного PMBOK/Agile и технического надзора для обеспечения высококачественного исполнения и соблюдения проектных сроков.

Подход к проектированию включает детальный системный анализ, выявление ключевых процессов и требований, а также создание архитектурного видения и технических заданий, проходя через несколько этапов:

- Совместное формирование архитектурного видения с заинтересованными лицами.
- Проектирование бизнес-архитектуры по стандартам TOGAF и ArchiMate.
- Разработка бизнес- и системных требований с использованием BPMN и RML.
- Проектирование технической архитектуры ПО и архитектуры инфраструктуры.
- Подготовка технического задания для исполнителей (ГОСТ).

Кроме того, могу осуществлять проектный и технический надзор, обеспечивая высокое качество работ и соблюдение всех сроков. Проводится экономическая экспертиза ИТ-проектов, что позволяет оптимизировать затраты и повысить эффективность реализации.

Основная цель — успешная реализация и внедрение ИТ проектов с оптимальным соотношением «цена/качество», что способствует достижению максимальных бизнес-результатов.