

Алексей Велесницкий

velesnitski@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/velesnitski>

<https://github.com/velesnitski>

Ключевые навыки

Full Stack разработка, Node.js, Архитектура, Руководство командой, Разработка распределённых систем.

Позиция

Node.js инженер

Достижения

- Ориентированный на результат инженер и инженерный менеджер с более чем 18-летним опытом управления и разработки. Ex-Технический директор (СТО), чьи ключевые компетенции включают управление поставкой, руководство командами, архитектуру, распределённые системы и развитие бизнеса.
- Удалось выстроить разработку в Timspark с 0 до 40+ разработчиков в разных технологических доменах: Node.js, .NET, ML (Python, Point Cloud), мобильная разработка / Unity и full-stack-разработка на Python.
- Руководил технологической стратегией компании Intetics и обеспечивал её соответствие бизнес-целям и KPI. Взаимодействовал с командами Delivery, HR, QA и маркетинга через регулярные встречи 1-на-1 и систему OKR.
- Специализируется на веб и распределённой разработке с полным циклом проекта и современными подходами к разработке ПО (Agile, SOLID, TDD, DDD, 12 Factor App и др.).
- Практический опыт включает руководство командой из 30+ инженеров на крупном коммерческом проекте для заказчика из США, который использовали около 5 тыс. школьных округов и 2 млн педагогов в течение 10 лет.
- Нёс ответственность за ключевые технические решения по платформе в сфере здравоохранения - от высокоуровневого проектирования решений, выбора технологий и фреймворков до контроля релизов, опций инфраструктуры, практик деплоя, ежедневных ревью кода и оперативного реагирования на инциденты. Результат: слияние с ведущим поставщиком EdTech-решений для сегмента K-12 в США.
- Обеспечивал качество и высокий уровень архитектурных решений по всем проектам Intetics. Привлёк 5+ новых заказчиков совместно с командой пресейла. Управлял взаимоотношениями с клиентами и их удовлетворённостью инженерными решениями.
- Разработал подход к формированию команд, который оптимизировал подготовку предложений по составу команд и процесс подбора, что сделало аутстаффинг команд более эффективным. Предложил индивидуальные

траектории роста и сертификации для инженеров уровня Senior+ (50+ человек) и менеджеров, что привело к получению статуса партнёра AWS Advanced и Microsoft Gold.

Сертифицированный Scrum Master и Kanban Management Professional.

Владение английским языком на уровне C2/C1 и опыт проведения презентаций для руководителей уровня C-level. Сильная трудовая этика и стремление доводить задачи до результата.

Профессиональные компетенции

Platforms: Windows Server, Mac OS, Ubuntu

Methodologies: Agile, Kanban, Scrum, Waterfall, PMBOK, OKR, CMMI

Languages, Technologies: Node.js (v.20.x-v24.x), C#, JavaScript, Typescript, Python, AMQP, WebSocket,

Angular, (D) HTML, CSS/LESS, SSRS, XML, YAML, JSON

Databases: T/PL SQL, MS SQL, MongoDB, Redis, Oracle, PostgreSQL, ClickHouse

Software and Tools: Jira, Bugzilla, Confluence, Zabbix/New Relic/Dynatrace, Google Suite, Smartsheet, Kibana/ELK, Nginx, PowerBi, VS/Cursor, Swagger/Postman, TeamCity/TFS/CruiseControl, MSTest/NUnit, ReSharper/StyleCop, Git/SVN

Frameworks and API: .NET Framework, Rest API, Web API/MVC /ASP.Core, Node.js, Dapper (micro-ORMs), NHibernate, Azure, RabbitMQ, Memcached, SignalR, Elasticsearch, Entity Framework, ASP.NET, LINQ, SimpleInjector/NInject/Castle Windsor, MS Reporting Services, iTextSharp, log4net, Quartz.NET, Angular 1.x-20, JQuery, KendoUI

Cloud: AWS, GCP, Azure Functions, Docker, K8s, EC2, S3, ELB, AWS ElastiCache, AWS Workspaces

Projects/Positions

Сен 2023– Дек 2025

Timspark

Технический директор

Timspark.

Руководство технологической стратегией компании. Курирование

Node.js/.NET-проектов и разработка инфраструктурных/API-компонентов.

Полная ответственность за архитектурные решения и пресейл-деятельность.

Проведение архитектурных ревью, интервью и консультаций для внешних подрядчиков.

Обязанности: руководил, наставлял и развивал членов инженерной команды в различных областях (Node.js), обеспечивая непрерывный рост и высокоэффективную командную культуру. Проводил все архитектурные обзоры предложений по облачным решениям. Проводил технические собеседования с разработчиками и консультации для сторонних поставщиков.

Апр 2023– Авг 2023

<https://velesnitski.github.io/>.

Контрактор

Консалтинг в технических областях: highload-системы, шардинг PostgreSQL. Предложение и внедрение метрик для оценки эффективности и performance команд инженеров.

Обязанности: Домены - e-commerce и healthcare. Реализованное решение включало шардинг через Citus как метод горизонтального масштабирования БД PostgreSQL. Во втором проекте внедрено быстрое кеш-хранилище на базе контейнеризованного экземпляра ClickHouse. Спроектирован слой Repository.

2021– Apr 2023

Intetics

[Intetics](#).

Руководил техническим управлением и обеспечивал рост (рост EBITDA более чем на 16% по отделам разработки в 2022 году).

Технический директор

Успешно провел анализ и утвердил техническую архитектуру для многочисленных проектов разработки программного обеспечения на основе заданий .NET Core/RabbitMQ/Quartz, что привело к созданию высококачественных решений, отвечающих требованиям клиентов и ожидаемому уровню SLA. Достиг уровня партнерства AWS Advanced.

Обязанности: ведущий .NET-инженер/супервайзер в крупной медицинской компании. Участие в предпродажной деятельности в качестве рецензента и докладчика, а также утверждение технической архитектуры для всех проектов разработки программного обеспечения. Ответственность за создание внутреннего процесса сертификации сотрудников, что привело к получению золотого статуса партнерства AWS и Microsoft.

2013–2021

Intetics

[Accelify Solutions](#)/Frontline Ed: Top 10 Healthcare Provider for K-12 (US) Platform

Архитектор/
Инженерный менеджер

платформа для одного из топ-10 поставщиков медицинских услуг для сегмента K-12 в США. Полная ответственность за поставку платформы веб-решений для клиента Accelify LLC (www.accelify.com), впоследствии приобретенного ведущим поставщиком EdTech-решений K-12 в США. Курировал технический аудит перед сделкой по приобретению. Система находится в промышленной эксплуатации в более чем 10 штатах США уже 10 лет с момента запуска и обслуживает более 90 тыс. бизнес-пользователей и 2 млн педагогов; доступность системы - 99%. Решения Medicaid Track / Plan - SaaS-распределённые системы для учёта услуг Medicaid и данных по ученикам. Отвечал за управление технической командой и техническую сторону продукта. Руководил миграцией с on-premise-инфраструктуры в облако. В 2013 и 2016 годах работал он-сайт (2+ месяца), что привело к созданию двух новых платформенных решений. Увеличил команду с 10+ до 50+ технических специалистов.

Обязанности: играл ключевую роль в запуске проекта и выступал solution architect для back-end-API и подсистем Plan/IEP. Осуществлял

ежедневные прямые коммуникации с Product Owner и CEO. Настраивал процессы Kanban / Scrum, приоритизацию объёма работ и бэклога, релизное планирование. Выполнял задачи от высокоуровневой архитектуры до низкоуровневых DevOps-работ. Управлял двумя потоками разработки, включая ревью, коучинг и найм специалистов.

2012–2013 Intetics

Тимлид/Старший
Инженер

Accelify LLC: EdTech/Healthcare. Track (Web Platform), IEP Plan (Web MVC/API)

Руководил командой и определял технические инициативы для крупного релиза, в результате которого системы были выведены в production ещё в 4 штатах США. Веб-платформа была разработана с нуля и обеспечивала обслуживание около 500 тыс. учащихся. Увеличил команду с 5 до 10 разработчиков, 3 QA и одного DBA.

Обязанности: прямые коммуникации с заказчиком и ЛПР, оценка и планирование задач по Kanban. Полный жизненный цикл разработки (SDLC), участие в отборе кандидатов. Миграция с NHibernate Criteria на Query API и реализация ключевой бизнес-логики. Настройка CI/CD на базе CruiseControl / TeamCity.

2006–2012 RoadGis/
Intetics

Инженер/Старший
Инженер

US Startup(s). Healthcare/Education & E-Learning.

Запускал несколько краткосрочных сайд-проектов для новых и существующих клиентов (20-60 человек, стартап среднего размера). Проектировал интеграцию БД через Linked Servers, ORM-слой (конфигурация Fluent NHibernate) и реализовывал основную функциональность базы данных. Размер команды варьировался от 2 до 5+ инженеров. В 2009 году выступал ключевым участником (project enabler) в небольшой стартап-команде из 2 разработчиков и 1 QA, что вылилось в 14+ лет технологического сотрудничества.

Образование

Математик/Системотехник

Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь

Сертификаты

Microsoft: https://t.ly/aD_ic

Scrum: <https://www.scrum.org/user/215401>

Kanban: <https://t.ly/XAET>

<https://t.ly/54QC>

AWS: AWS Technical Professional (2017)