

Алексей Велесницкий

velesnitski@gmail.com

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

<https://github.com/velesnitski>

Ключевые навыки

Управление разработкой (Delivery Management), архитектура, руководство командами, разработка распределённых систем, full-stack разработка, .NET.

Position

Технический директор (CTO)

Достижения

- Ориентированный на результат инженерный менеджер с более чем 18-летним опытом управления и разработки. Технический директор (CTO), чьи ключевые компетенции включают управление поставкой, руководство командами, архитектуру, распределённые системы и развитие бизнеса.
- Удалось выстроить разработку в Timspark с 0 до 20+ клиентов в разных технологических доменах: .NET, ML (Python, Point Cloud), мобильная разработка / Unity и full-stack-разработка на Python/NodeJS
- Руководил технологической стратегией компании 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: 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, NodeJS, 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-11, JQuery, KendoUI

Cloud: AWS, Docker, K8s, EC2, S3, ELB, AWS ElastiCache, AWS Workspaces

Projects/Positions

Сен 2023– Дек 2025

Timspark

Технический директор

Timspark.

Руководство технологической стратегией компании. Предложил эффективный подход к найму и комплектации микрокоманд, что привело к появлению более чем 20 новых клиентов. Полная ответственность за пресейл-активности и архитектурный подход на ранних стадиях проектов. Подготовка отчётности для C-level и развитие обнаруженных бизнес-возможностей.

Обязанности: руководил, менторил и развивал инженеров из разных дисциплин (разработка ПО, QA, DevOps), обеспечивая их постоянный рост и культуру высокоэффективной команды. Проводил архитектурные ревью всех cloud-native-предложений. Организовывал технические интервью разработчиков и консультации для сторонних вендоров. Реализовал подход к найму и задал приоритетные технологии для предоставления услуг в 2023–2025 гг. Провёл 5+ roadshow совместно с отделом продаж, выступая основным техническим контактным лицом компании.

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](#).

Технический директор

Руководство техническим блоком и ростом компании (EBITDA отделов Delivery в 2022 году составила 16+%). Успешно проводил ревью и утверждение архитектурных решений по множеству проектов разработки ПО, обеспечивая высокое качество решений, соответствие требованиям клиента и SLA. Участвовал в пресейл-активностях, управлял взаимоотношениями с клиентами и выступал техническим контактным лицом. Разработал подход к формированию команд, который оптимизировал процесс найма и повысил эффективность команд (доля прямых предложений по командам на пресейле выросла на 30%). Выступал спикером на ИТ-конференциях и мероприятиях (WorldS4 2022, ICICT 2023), представляя компанию. Довёл компанию до уровня партнёрства AWS Advanced Tier, подтвердив экспертизу в облачных технологиях и предоставлении высококачественных облачных решений. Успешно прошёл повторную сертификацию ISO 9001.

Обязанности: определение технологической стратегии и обеспечение её соответствия бизнес-целям. Участие в пресейле в роли ревьюера и презентующего, утверждение архитектуры по всем проектам разработки ПО. Ответственность за выстраивание внутреннего процесса сертификации сотрудников, что привело к получению статусов партнёра AWS и Microsoft Gold. Управление взаимоотношениями с клиентами и работа в роли технического контактного лица. Обеспечение соответствия отраслевым стандартам и сертификациям, таким как ISO 9001/27001.

2013–2021 Intetics Architect/Engineering Manager	<p>Accelify Solutions/Frontline Ed: Top 10 Healthcare Provider for K-12 (US) Platform</p> <p>Performed all aspects of delivery on a platform of web-based solutions for customer Accelify LLC (www.accelify.com) which was acquired by leading EdTech K-12 provider in US. Supervised technical pre-acquisition audit. System has been operating in production in more than 10 states of USA for 10 years since the project start with more than 90K business users and 2kk educators, with an uptime of 99%. Medicaid Track/Plan are SaaS distributed systems for tracking Medicaid services/student's data. Accountable for technical team management and technical aspects of the product. Supervision of migration from on-premise to cloud environment. In 2013 and 2016 worked on-site (2m+) which evolved in two new platform solutions. Grew the team from 10+ to 50+ technical specialists.</p> <p>Primary Responsibilities: Acted as project enabler and solution architect for back-end APIs and Plan/IEP subsystems. Direct day-to-day communication with Product Owner and CEO. Kanban/Scrum process setup, scope and backlog prioritizing, release planning. Technical work from high level architecture to low level DevOps tasks. Management of two development streams including review, coaching and people hiring.</p>
2012–2013 Intetics Team Lead/Senior Software Engineer	<p>A**** LLC: EdTech/Healthcare. Track (Web Platform), IEP Plan (Web MVC/API)</p> <p>Led a team and directed technical initiatives for a significant release, successfully deploying systems for 4 additional US states into production, the web platform was developed from scratch, served facilitated the treatment of 500k students. Grew the team from 5 to 10 developers, 3 QAs and DBA.</p> <p>Обязанности: Direct communication with customer and stakeholders, estimation, planning via Kanban. Full SDLC, candidates review. Migration from NHibernate criteria to query API, core logic. Implemented CI/CD via CruiseControl/TeamCity.</p>
2006–2012 RoadGis/ Intetics Engineer/Senior Software Engineer	<p>US Startup(s). Healthcare/Education & E-Learning.</p> <p>Started multiple short-term side projects for new/existing clients (20-60 ppl midsize startup). Designed DB integration via Linked servers, ORM layer (Fluent NHibernate configuration) and implemented core database functionality. Team size varied from 2 to 5+ engineers. In 2009 acted as project enabler in a small start-up team including 2 developers and 1 QA which resulted in 14+ years of tech collaboration.</p>

Education

Mathematician in Systems/Software Engineer
Belarusian State University, Minsk, Belarus

Certificates

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)