

# Михаил Насыров

- Email: [mikhail@mnasyrov.com](mailto:mikhail@mnasyrov.com)
- LinkedIn: <https://linkedin.com/in/mnasyrov>

## Резюме

Здравствуйте! Я инженер-программист, руководитель команды и предприниматель. Моя цель – создавать продукты, которые помогут людям делать удивительные вещи. Для этого у меня есть 10-летний опыт разработки программного обеспечения. За время моей карьеры в качестве сотрудника я работал над различными веб-приложениями и системами, использовал несколько технических стеков и возглавил команду инженеров. Большинство проектов были для клиентов в Европе и США, включая Cisco и Spirit Communications. Позже я запустил свой собственный проект "Monento", это сервис для безопасного отслеживания личных финансов, и он доступен в виде мобильных и настольных приложений. В настоящее время, я ищу команду энтузиастов и профессионалов, чтобы вместе создавать отличные продукты.

## Навыки

- Бизнес-аналитика, архитектура ПО, прототипирование, владение продуктом
- Руководство командой, организация рабочего процесса, обзор кода, менторство
- Javascript, Typescript, Java, Kotlin, SQL, Python, C#
- Angular, React, Cordova, Ionic, Electron, Node.js, Webpack
- Spring, Hibernate, Gradle, Maven, Wildfly, Keycloak
- PostgreSQL, MySQL, MS SQL, MongoDB, CouchDB
- HTML, CSS, RESTful API, JSON-RPC, WebSocket
- Docker, Nginx, HAProxy

## Опыт работы

### Предприниматель – основатель Monento, IT-консультант

*Январь 2016 – Настоящее время • Новосибирск • Россия*

Запустил собственный проект **Monento** – это сервис для безопасного учёта личных финансов, который доступен в виде мобильных и настольных приложений (<https://monento.com>). Сервис основан на собственной платформе для синхронизации множества клиентов с использованием сквозного шифрования в режиме реального времени. Для монетизации в приложении используются подписки. Для запуска продукта было сделано следующее:

- Анализ, планирование, дизайн, прототипирование.
- Разработана база данных для гибридных приложений, использующая для синхронизации реплик CRDT операции.
- Разработано кросс-платформенное приложение для Android, iOS, MacOS, Windows и Linux.
- Развернуты серверные службы: синхронизация данных, управление пользователями, проверка подписок пользователей.

Продукт был выпущен и опубликован в магазинах приложений для платформ. Приложение #1 в категории Top Free of Finance в Apple App Store для Mac.

**Инструменты:** Typescript, Javascript, Angular, Cordova, Ionic, Electron, Node.js, Java, Kotlin, PostgreSQL, HTML, CSS, Webpack, Docker.

**Xored Software Inc. – старший инженер-программист, технический руководитель**

Октябрь 2011 – Декабрь 2015 (4 года 3 месяца) • Новосибирск • Россия

Разработка программного обеспечения. Бизнес анализ, планирование проекта. Архитектурное проектирование приложений и систем. Исследование и прототипирование. Организация командной работы, наставничество, рецензирование кода. Коммуникации с участниками проектов.

Я начинал как инженер-программист на Java – новом для меня техническом стеке. За время работы в компании меня повысили до должности старшего инженера-программиста и технического руководителя. Как руководитель я работал с командой из 7 инженеров и QA-специалистов, общался с командами американских клиентов, включая владельцев продуктов и менеджеров проектов.

Проекты:

- **Spirent Velocity** – лаборатория как сервисная платформа, интегрирующая тестирование и развёртывание сетевой среды (Spirent Communications, <https://www.spirent.com/products/velocity>).

**Инструменты:** Java 8, JavaScript (ES6), Python, C++, JavaEE, HTML5/CSS3, AngularJS, React, Django, PostgreSQL, Jenkins CI, Wildfly, Hibernate, Tapestry, Junit, Arquillian.

- **Cisco Prime Infrastructure** – решение для упрощения управления беспроводными и проводными сетями, мониторинга подключения конечных пользователей и производительности приложений (Cisco Systems, Inc., <https://www.cisco.com/c/en/us/products/cloud-systems-management/prime-infrastructure/index.html>).

**Инструменты:** Java, JavaScript, Spring, Tomcat, HTML/CSS, Dojo, Hibernate, JUnit.

- **LogAnalyzer** – плагин для Jenkins CI сервера, который анализирует большие журналы сборки с помощью произвольного PEG-парсера, обеспечивает структурированный и удобный для навигации вывод.

**Инструменты:** Fantom, JavaScript, Junit, HTML, CSS, Maven, Jenkins.

## Novorprof B.V. – инженер-программист

Январь 2008 – Август 2011 (3 года 8 месяцев) • Новосибирск • Россия

Разработка веб и настольных приложений. Анализ задач и требований к продукту, оценка и создание прототипов решений. Участие в проектировании архитектур приложений. Оптимизация производительности приложений и баз данных. У меня был опыт работы в распределенных командах европейских клиентов.

Проекты:

- **Yuki** – бухгалтерский учет как сервис для малого бизнеса (Yuki Works B.V., <http://yuki.nl>)
- **Simultop** – программное обеспечение для управления финансовыми рисками (Themasoft B.V., <http://www.themasoft.nl>)
- **CloudCasting** – сервис для трансляции пользовательских презентаций и медиа-контента (Novorprof B.V., <http://cloudcasting.eu>)
- **Family+Friends** – семейный интернет-органайзер (FamilyWare B.V., <http://familyware.nl>)
- Клиентское приложение для **MOEPS** – системы мониторинга и отчетности для морских судов, которая позволила снизить выбросы CO2 на 17% эксплуатируемыми судами (Norient Product Pool ApS, <http://www.norientpool.com>, [https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/docs/0064/christensen\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/docs/0064/christensen_en.pdf)).

**Инструменты:** C#, VB.NET, ASP.NET, WPF, WinForms, MS SQL, JavaScript, AJAX, JQuery, NUnit, NAnt, MSBuild.

## **ARL Consulting B.V. – инженер-программист**

*Июль 2007 – Декабрь 2007 (6 месяцев) • Новосибирск • Россия*

Разработка веб-приложений, анализ задач, оценки, внедрение, тестирование.

Работал над прототипом и первыми выпусками **проекта "e-Yield"** – сервис онлайн-бронирования грузового бизнеса. Этот проект был частью платформы "arl-shipping.com" (<https://www.arl-shipping.com>) и был прекращен после 2017 года. Я работал над анализом функций и оценкой задач вместе с бизнес-аналитиками и руководителем проекта. Я быстро разобрался в C# и .NET Framework и успешно использовал их в разработке. Сотрудничал с QA-специалистами и иногда принимал участие в ручном тестировании, чтобы помочь им.

В декабре 2007 года компания была разделена, и я был переведен в Novoprof B.V.

**Инструменты:** C#, ASP.NET, MS SQL, JavaScript, HTML, CSS, web services.

## **Softomate – инженер-программист**

*Июль 2005 – Сентябрь 2005 (3 месяца) • Новосибирск • Россия*

Разработка расширений для браузера Mozilla Firefox. За короткое время я изучил инструменты и успешно участвовал в нескольких проектах.

**Инструменты:** JavaScript, XUL platform, HTML, CSS, PHP, MySQL.

## **Образование**

### **Новосибирский Государственный Технический Университет**

*2001 – 2007 • Новосибирск • Россия*

**Магистр наук** в области информационных технологий и вычислительной техники.

Специализации:

- Компьютерный анализ и интерпретация данных
- Вычислительные машины, системы и сети

### **Конкурсы**

- ACM-ICPC 2002/2003 NEERC (полуфинал)

### **Языки**

- Русский
- Английский (профессиональный, upper intermediate)