# Андрей Кирмас

# Senior Full Stack Software **Engineer**

# О себе

Приверженность к систематизации и последовательности действий. Высокий уровень обучаемости и глубина знаний позволяют мне быть эффективным в решении инженерных и архитектурных задач.

# Опыт

# 2020 - 2021 Senior FrontEnd Engineer

Deutche Bank @Moscow.Russia

#### 2019 - 2020 Senior Fullstack Engineer

Cloudwize.io /\*Cloud Management\*/ @Netanya.Israel

<u>JsonSchema TypeScript RESTful bash Node Jest Cypress Puppeteer Sass</u>
<u>Html5 React Redux ExpressJs MySQL MongoDB git utils CSS JS DOM</u>
<u>Webpack</u> GitLab CI

- · Implemented IDE-like website
- Customers portal (full-stack)
- · Created styling system for the company
- · Built company's internal infrastructure
- · Updated repositories structure for better usability

#### 2018 - 2019 Lead Software Engineer

Go-Be Marketing Ltd /\*Sales Company\*/ @Tel-Aviv.Israel

JsonSchema RESTful Microservices bash Html5 Next.js React Node

ExpressJs MySQL MongoDB git utils CSS Apache PHP jQuery WordPress

Monolith nginx

- Communicating with outsources, supports, consulting affiliates
- Support and fast solving common operational issues
- · Continuous deployment
- · Software integrations with delegated configurations
- · Legacy code solving
- · Built websites and landing pages

# 2015 - 2017 Software Engineer

Intetics Inc @Kharkiv.Ukraine, Area9 @Copenhagen.Denmark

Reactive Functional React RxJs TypeScript JavaScript Node MySQL

<anvas> Apache PHP Python Haxe nw.js pixi.js

- · Web client for media viewing with mobile optimizations
- Extended Compiler, Type system, Running platform and Build system of Proprietary programming language
- · Backend service for PDF resources conversion and storage
- Implemented algorithm of specifications learning from examples for Programming by example system

#### 2014 - 2015 Freelance Developer

Eikoncraft /\*Software service company\*/ @Dallas.USA JavaScript Reactive

· Created internal timelog system

# 2008 - 2014 Co-Founder, Branch Manager

New Educational Initiatives Llc /\*eLearning company\*/ @Moscow.Russia MySQL JavaScript C++ PHP OpenCV

- · Managing branch, hiring, and training staff
- · eLearning production
- Researched automation of video and text processing

# Навыки

XP TDD Coverage 100% SOLID DRY KISS YAGNI semver
Reactive Functional OOP-PBP RESTful Microservices MVC
Contract JsonSchema TypeScript bash git hooks git config Jest
Cypress Puppeteer Html5 CSS3 PureCss Sass BEM
AtomicCSS MySQL MongoDB JavaScript ExpressJs Node
AJAX React Redux RxJs Next.js eslint stylelint

# Образование

#### 2012 - 2014 Магистр прикладной математики

Институт кибернетики @Киев.Украина. Московский физикотехнический институт @Москва.РФ

- Теория информации
- Нейронные сети
- Программный инжениринг
- Системный инжениринг

#### 2006 - 2012 Бакалавр прикладной математики

Московский физико-технический институт @Москва.РФ MySQL C C++ OpenMPI

- Алгоритмы и методы вычислений, Вычислительная сложность, Структуры данных
- Базы данных
- Мат. анализ и статистика
- Методы оптимизации
- Параллельное программирование
- Теория реализации языков программирования

1996 - 2006 Победитель международных и республиканских математических олимпиад Физико-математический лицей №27 @Харьков.Украина

- Алгебра логики
- Дискретная математика
- Геометрия
- Теория вероятностей

# Языки

English: FluentHebrew: Basic

Ukrainian: Mother tongue Russian: Mother tongue

JavaScript: Native