#### Shcherbyna Vladimir

Viber/tel.: +38-067-736-05-99 e-mail: vns.scherbina@gmail.com

https://www.linkedin.com/in/vladimir-scherbina-47b149151/

https://github.com/sgdreamer7



# Team Lead - Senior Full-Stack Developer

I am Senior Full-Stack Developer and Team Lead with background in Software Engineering. As a self-motivated and goal concerning person I have a passion for software development since my school days. After moreover 20 years of professional experience I can state, there are no limits in commitment to the excellence and there is always a better way to do something better. In relation with above mentioned, I always desire to learn new technologies and advance my skills, including soft skills.

# Fields of experience:

Banking & Finance, Business & Productivity, Automotive, E-Commerce & Retail, Shopping & Loyalty programs, Fashion & Style, Block-chain & Cryptocurrency, Video Content Streaming, Metallurgy, Raw Material Handling and Processing.

#### My experience:

- company Chief Technology Officer (CTO), project manager (PM), development team leader (Team Lead), software development engineer with experience for the moreover 20 years in different fields and technologies;
- mentor in the educational and commercial projects;
- huge experience in the development of the front-end / back-end systems, including real-time systems 24/7/365;
- throughout knowledge of the development process from initial planning to the production deployment;
- issues identifying and solving excellent skills;
- team collaboration skills (including team leadership skills), as well as self organized work for the project from the development beginning till production deployment;
- experience for short term rapid self learning of the new technologies and new fields of applications for the informational systems and software;
- high skills for the self organization and task planning.

# Soft skills:

- ability to built and lead teams;
- effective communication skills;
- presentation skills to the audience;
- ability to form the partnership.

# Hard skills:

Platforms: Unix/Linux, Windows 7/Vista/2000.

Software

development: JavaScript (MERN, ES6, ES7, ES8, NodeJS, Express.js, Rhino), React, Redux.JS, React

Sagas, RxJS, Next.JS, Electron.JS, Jest, Mocha, Enzyme, **Typescript** (Nest.JS), **Blockchain** (Ethereum, tokens and contracts, web3, Solidity), Bootstrap, Material UI, Webpack, Gulp, **Java** (Core & Swing, Maven), **Erlang** (Core & OTP), **C/C++** (Embedded, Trading Terminal), **SQL** (Postgres, Microsoft SQL Server, MySQL, Sqlite), **NoSQL** (Riak, MongoDB, PouchDB, CoachDB, Custom Time Series DB), **Responsive Design**, HTML, CSS, SASS/LESS, XML,

JSON, SVG, Git, Github, Gitlab, Bitbucket, CircleCI, Jenkins.

Paradigms: imperative programming, functional programming, object-oriented programming, SOLID, TDD,

SPA, GitFlow.

Networks: TCP/IP, HTTP, RESTful API, Websockets, AJAX, SOAP, OPC.

Virtualization: Oracle VirtualBox, Docker and Docker-Compose.

Browsers: Chrome, Firefox, Safari.

Collaboration: Atlassian products (Jira, Stride, Slack, Confluence), Trello.

Languages: English — upper-intermediate level, free working with texts and videos, quick adaptation

to the accents, experience of the regular interviews and technical calls.

#### Jobs:

# September 2018 — present time (5 months), Incode Group — Team Lead.

• teams leadeship for the 5-6 projects simultaneously, preparing estimations for the new projects and verifying team members estimates, developers tasks planning in collaboration with projects managers, creating architecture for the systems and solving hard tasks issues, code reviewing, projects organization and planning meeting participation, team building and motivation, team members skills reviewing, team members coaching, interviewing applicants for the new jobs positions in the company.

# June 2018 — present time (8 months), Incode Group — Internship Mentor.

• creating internship learning program and tasks, acting as a mentor for the internship sessions, evaluating interns intermediate and final results in terms of hard and soft skills.

#### February 2018 — September 2018 (8 month), Incode Group — Senior Full-stack Developer.

• front-end and back-end software development, team members code review, team members technical mentoring.

# January 2016 — March 2018 (2 years 3 month), start-up — Co-founder, Java / JavaScript / Erlang Full-stack Developer.

- product conception development and discussion;
- product features research and development;
- software development in the field of FinTech.

## September 2007 — January 2016 (8 years 5 month), KMAS Ltd - Chief Technological Officer (CTO)

- defining company technologies for the new and ongoing projects;
- preparing projects budgets and calculations;
- all company projects teams leadership.

# August 2005 — September 2007 (2 years 2 months), KMAS Ltd - Senior Software Engineer Team Lead

- project management for the automation systems development;
- software development for the automation systems PLC, SCADA in the field of iron and steel metallurgy, non-ferrous metallurgy:
- development full project documentation;
- on-site production deployment of automation systems;
- providing technical support for in-production systems.

# April 2000 — August 2005 (5 years 5 month), KMAS Ltd - Senior Software Development Engineer

- software development for the automation systems PLC, SCADA in the field of iron and steel metallurgy, non-ferrous metallurgy;
- development full project documentation;
- on-site production deployment of automation systems;
- providing technical support for in-production systems.

# November 1996 — April 2000 (3 years 6 month), Ecological Systems Ltd, Software Development Engineer

- software development for the embedded systems PLC, SCADA in the field of energy processing and distributing;
- development project documentation;
- on-site production deployment of automation systems.

#### **Education:**

1993 - 1998 — Zaporizhzhya State Engineering Academy, Electrical Engineer and Embedded System Development Engineer.

### Щербина Владимир Николаевич

Viber/тел.: +38-067-736-05-99 e-mail: vns.scherbina@gmail.com

https://www.linkedin.com/in/vladimir-scherbina-47b149151/

https://github.com/sgdreamer7



# Team Lead - Senior Full-Stack Developer

В настоящее время я являюсь Senior Full-Stack Developer и Team Lead с опытом в Software Engineering. Будучи само-мотивированной личностью, ориентированной на конечный результат, я имею увлечение и страсть к разработке начиная со школьной скамьи. После более 20 лет профессиональной карьеры я могу утверждать, что не существует ограничений касаемо стремления к совершенству и всегда существует лучший способ что-либо сделать. Возможно, по этому я всегда стремлюсь к изучению новых технологий и обретению новых навыков, в том числе в области soft skills.

# Области применения навыков:

Banking & Finance, Business & Productivity, Automotive, E-Commerce & Retail, Shopping & Loyalty programs, Fashion & Style, Blockchain & Cryptocurrency, Video Content Streaming, Metallurgy, Raw Material Handling and Processing.

# Квалификации:

- руководитель технического направления в компании (СТО), менеджер проектов (Project Manager), руководитель группы разработчиков (Team Lead), разработчик программного обеспечения с опытом работы более 20 лет в различных областях и технологиях;
- ментор в процессе обучения и в рабочих проектах;
- большой опыт создания front-end / back-end систем, в том числе систем реального времени 24/7/365;
- знание процессов разработки от постановки задач и до запуска в эксплуатацию;
- превосходные навыки выявления и решения проблем;
- навыки работы как в команде разработчиков (в том числе в качестве руководителя команды), так и самостоятельно в проекте от начала разработки и до окончания внедрения;
- опыт быстрого самообучения в новых технологиях и областях применения информационных систем и программного обеспечения;
- высокие способности к самоорганизации и планированию работ.

# Не технические навыки (soft skills):

- умение командообразования и управление командами;
- способность к эффективному общению;
- навык презентации материалов перед аудиторией;
- умение выстраивать партнерские отношения.

# Технические навыки (hard skills):

Unix/Linux, Windows 7/Vista/2000. Платформы:

Программирование: JavaScript (MERN, ES6, ES7, ES8, NodeJS, Express.js, Rhino), React, Redux.JS, React

Sagas, RxJS, Next.JS, Electron.JS, Jest, Mocha, Enzyme, Typescript (Nest.JS), Blockchain (Ethereum, tokens and contracts, web3, Solidity), Bootstrap, Material UI, Webpack, Gulp, Java (Core & Swing, Maven), Erlang (Core & OTP), C/C++ (Embedded, Trading Terminal), SQL (Postgres, Microsoft SQL Server, MySQL, Sqlite), NoSQL (Riak, MongoDB, PouchDB, CoachDB, Custom Time Series DB), Responsive Design, HTML, CSS, SASS/LESS, XML,

JSON, SVG, Git, Github, Gitlab, Bitbucket, CircleCI, Jenkins.

императивное программирование, функциональное программирование, Парадигмы: объектно-

ориентированное программирование, SOLID, TDD, SPA, GitFlow.

Сети: TCP/IP, HTTP, RESTful API, Websockets, AJAX, SOAP, OPC.

Виртуализация: Oracle VirtualBox, Docker и Docker-Compose.

Браузеры: Chrome, Firefox, Safari.

Коллаборация: Продукты Atlassian (Jira, Stride, Slack, Confluence), Trello.

Языки: английский — upper-intermediate, на уровне свободной работы с текстами и видео,

быстрая адаптация к акцентам, регулярный разговорный опыт интервью и технических

совещаний.

### Опыт работы:

# сентябрь 2018 — настоящее время (4 месяца), Incode Group — Team Lead.

 управление группами разработчиков по 5-6 проектам одновременно, осуществление оценок по новым проектам и верификация оценок других разработчиков, распределение разработчиков по проектам совместно с менеджерами проектов, построение архитектуры систем и выполнение задач повышенной сложности на проектах, осуществление code review, участие в митингах по организации работ в проектах, работа с психологическим климатом в командах, участие в вопросах мотивации, осуществление skill review участников команды, проведение коучинга команды, проведение собеседований и технических интервью при приеме на работу сотрудников.

#### июнь 2018 — настоящее время (7 месяцев), Incode Group — Internship Mentor.

• подготовка программ обучения и заданий для интернатуры, проведение сессий в качестве ментора, оценка результатов обучения по составляющим hard skills и soft skills.

# февраль 2018 — сентябрь 2018 (8 месяцев), Incode Group — Senior Fullstack Developer.

• разработка frontend и backend частей проектов, осуществление code review участников команды, осуществление технического менторства над участниками команды.

# январь 2016 — март 2018 (2 года 3 месяца), стартап — Co-founder, Java / JavaScript / Erlang Full-stack Developer.

- подготовка и обсуждение концепций развития продукта;
- проработка реализаций features продукта;
- разработка программного обеспечения в области финансов.

# сентябрь 2007 — январь 2016 (8 лет 5 месяцев), KMAC - Chief Technological Officer (СТО)

- определение технической политики компании в рамках новых и выполняемых проектов;
- формирование бюджетов и смет проектов;
- руководство группами разработчиков на всех проектах компании.

#### август 2005 — сентябрь 2007 (2 года 2 месяца), KMAC - Senior Software Engineer Team Lead

- управление проектами по созданию АСУТП;
- комплексная разработка программного обеспечения PLC, SCADA для АСУТП в области черной и черных и цветной металлургии;
- разработка полного комплекта технической документации АСУТП;
- участие в пуско-наладочных работах АСУТП;
- выполнение работ по сопровождению эксплуатируемых АСУТП.

# апрель 2000 — август 2005 (5 лет 5 месяцев), KMAC - Senior Software Development Engineer

- комплексная разработка программного обеспечения PLC, SCADA для АСУТП в области черной и цветной металлургии;
- разработка полного комплекта технической документации АСУТП;
- участие в пуско-наладочных работах АСУТП;
- выполнение работ по сопровождению эксплуатируемых АСУТП.

# ноябрь 1996 — апрель 2000 (3 года 6 месяцев), Экологические Системы, Software Development Engineer

- разработка программного обеспечения для embedded систем, PLC, SCADA в области АСКУЭ;
- написание технической документации;
- участие в пуско-наладочных работах АСКУЭ.

# Образование:

1993 - 1998 — Запорожская государственная инженерная академия, микропроцессорные системы управления.