

# Oleksii Kovalchuk

Frontend Developer



I have been studying frontend for about 8 months. During this time, I realized that I could take the stack in this direction. I mean, I like doing it anyway. I am looking for an interesting project under the leadership of a company that is growing together with his employees.

## SKILLS:

- Understanding **JavaScript** strengths and weaknesses, **es5** and **es6** standards take on interest in **VanillaJs** on which also code a little bit
- Have experience with strongly typed languages, have work in **TypeScript**, or use **PropTypes** for type control
- Manipulating a **DOM** model
- Markup of adaptive, flexbox **HTML** pages using **SCSS** preprocessor
- Familiar with the **BEM** methodology
- **SPA** application development using the **React** and **React-router** framework
- Implementation of the **Redux** state management tool, for easier work with side effects used **Redux-Thunk**, **Redux-Saga**

- To speed up development, used libraries of ready-made components such as **Ant Design**, **MATERIAL-UI**
- Creating **RestApi** with **Node.js**, using **Express** and **mongoose** to work with **MongoDB**
- Have experience with writing tests by **Jest&Testing-Library**
- Writing **clean**, **reusable**, **mutable** code using **OOP/OOD** principles
- Build projects with **WebPack**
- Networking protocols: **TCP/IP**, **HTTP**
- All my design, as well as this cv, is made in **Figma**
- **Linux**
- **Git**

## PORTFOLIO:

Cv	<a href="http://oleksiikoko.github.io/CV/">view: oleksiikoko.github.io/CV/</a> <a href="https://github.com/oleksiikoko/CV">code: github.com/oleksiikoko/CV</a>	<a href="#">GitHub search</a>	<a href="http://better-me-test.herokuapp.com/">view: better-me-test.herokuapp.com/</a> <a href="https://github.com/oleksiikoko/GitHub-Search">code: github.com/oleksiikoko/GitHub-Search</a>
Joke generator	<a href="http://mac-paw-internship.herokuapp.com/">view: mac-paw-internship.herokuapp.com/</a> <a href="https://github.com/oleksiikoko/Joke-Generator">code: github.com/oleksiikoko/Joke-Generator</a>	<a href="#">TicTacToe</a>	<a href="http://pet-tictactoe.herokuapp.com/">view: pet-tictactoe.herokuapp.com/</a> <a href="https://github.com/oleksiikoko/TicTacToe">code: github.com/oleksiikoko/TicTacToe</a>

## EXPERIENCE:

### C++/Qt Developer

Jan 2019 - Dec 2019

Blockchain-based mobile development startup - "Extracoin/Etalonium"  
Decentralized application development  
Multithreaded code execution  
Finding and preventing memory leaks  
Blockchain network support

[etalonium.io](http://etalonium.io)

ENGLISH - Pre - Intermediate

## EDUCATION:

### Unit Factory pool

Was engaged in an intensive boot camp of C language course where everyone learns himself to work with strict deadlines and self-planning. Basics of networking. Introduction to Unix

NTUU "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute"  
Applied mathematics(*rejected*)

## Motivation(Essay)

Можна витратити життя на роздуми про те, яку сучасність ми маємо, як було раніше і що нас ще чекає. Які виклики приймає людина у 21-му столітті, хоча в сучасному світі настільки швидко змінюються правила... Тому взяти хоча б рік 2020, який видався дуже насиченим на зміни. Людство повинно надзвичайно швидко реагувати та адаптуватись до всього нового. Що до мене, то мені 21, я 4 роки в Києві і я вражений цим життям, часом і місцем в якому я живу.

Цей час, дає мені можливості, про які я і не міг здогадуватись. Якщо говорити про можливості, вони були завжди, і люди користувались ними, користувались щоб виживати, розвиватись, продовжувати рід, а в результаті знаходити те, що і уявити не могли.

Осмислено чи ні, люди стали на шлях розвитку. Стоп, чи можемо ми в цьому плані виокремити якось людей, чи відрізняємося ми від інших живих створінь, з чого зроблені вони, а з чого ми. Наскільки ми можемо знати матеріал один. Щось з невідомими нам властивостями ми любимо назвати матерія, я називаю цю матерію життям. Воно оточує нас скрізь. Ми самі є нею. Я це бачу як одне велике ціле, яке, щось, весь час шукає, і це з часом виливається в те, що ми можемо бачити і те чим ми власне являємося. Всі ми це відчуваємо, цей нескінчений пошук. Мене надихає, той результат який ми можемо бачити зараз, те до чого привів пошук, і я хочу приймати в ньому участь.

Наразі для мене буде дуже доречним сказати про одну річ, яка з'являється коли ми знаходимо щось нове, яку ми звикли називати жертвами. Можливо когось лякає це слово, і мене лякало, лякало те яким великими в площині мого буття речами я жертвує. Саме поняття яке вкладено в слово "жертва" це означає що ми повинні віддати, щоб отримати. І ніколи ми не знаємо, що отримаємо насправді. З практичної точки зору, я бачу жертви як спосіб отримання нового. Тобто в жертви завжди є друга сторона і дуже часто це і є нова можливість.

Є дуже багато речей, на яких людина повинна балансувати весь час. Знову ж таки якщо розглядати в глобальному, то баланс одна з фундаментальних речей, яку можна побачити як і в загальному законі рівноваги всесвіту так і в питанні повсякденного життя людей, баланс між роботою та особистим життям, власним захопленням і тим, чого потребує час і обставини, між особистістю та її оточенням, між порядком і хаосом. І якщо складати рівняння людського життя, то мені важко уявити як баланс може бути константою, навіть в точці повної рівноваги. Окей, що я тоді хочу сказати. Баланс – я розглядаю як такий собі інструмент-індикатор. Коли ми переводимо якусь задачу в стан порядку – це час коли потрібно зосередитись та сконцентруватись на вирішенні якось питання і підійти до його вирішення максимально холодно, професійно і монотонно. Хаос – це полігон для творчості, щось абсолютно нове, те що ламає всі плани й диктує нові правила. І на кінець точка рівноваги – в цій точці ми накопичуємо те, що знаходимо в хаосі та порядку, це точка де в нас все готово і все добре, точка в яку ми зобов'язані вміти повернутись, щоб тримати баланс.



@oleksiikoko

[github.com/oleksiikoko](https://github.com/oleksiikoko)

+380 96 613 8 713

[linkedin.com/in/oleksiiko/](https://linkedin.com/in/oleksiiko/)[oleksiikoko@gmail.com](mailto:oleksiikoko@gmail.com)

live:oleksiikoko