

Node.js developer

Обо мне

Полное имя: Шайтанов Александр Игоревич

Год рождения: 27 ноября 1991

Место проживания: Симферополь

Образование:

НАПКС, Промышленное и гражданское строительство, магистр (2014)

Опыт программирования: 2 года 2 месяца

Навыки

Ключевые навыки:

Языки программирования: JavaScript (Node.js, DOM, ES6)

Библиотеки, фреймворки, технологии:

Express, Mongoose, небольшой опыт работы с React, Redux

Базы данных: MySQL, SQLite, MongoDB, Redis

VCS: Git

Также разбираюсь:

Linux (Ubuntu), есть небольшой опыт shell-скриптинга, модель OSI, TCP/IP, алгоритмы и структуры данных, интересуюсь функциональным программированием, горизонтальное масштабирование, HTML, CSS, jQuery, Mocha, Chai, QUnit.

Опыт работы в большой команде инженеров – 30–40 человек.

Языки: Английский (Технический)

Прочие навыки:

Языки программирования, библиотеки, фреймворки:

Java, Lisp, C++, STL, JavaFX, ApachePOI, Maven, SFML

Опыт

Основное:

nora.js

Utility-модуль для работы с асинхронным javascript. Предоставляет с приоритетами и обычную очередь для хранения асинхронных task которые позволяют выбрать один из алгоритмов выполнения – parallel,

`prallelLimited`, `series`, и вызывают заданный `callback` после завершения.

Написан на чистом Node.js. Примеры и краткая документация доступны на [github](#)

[node-static-serv](#)

Настраиваемый статический сервер на node.js с кешированием на клиенте через условные запросы, сжатием ответов (плюс кеширование буфера сжатых данных для сокращения числа cpu intensive computations), CORS, настраиваемым логгированием. Может быть запущен в нескольких экземплярах или из консоли.

[skb](#)

RESTful API базы знаний. Используется express, mongo, redis, cluster. Позволяет строить рекурсивно вложенную структуру каталогов, создавать статьи, аттачить каталоги других пользователей со всем вложенным содержимым, в том числе и рекурсивно вложенные каталоги.

[cli-postman](#)

Консольное приложение для отправки почты. Использует [nodemailer](#) и [sqlite3](#) для хранения отправленных писем. Написан на Node.js, [just for fun](#) :)

[bnfparser](#)

Распознающий недетерминированный конечный автомат с магазинной памятью, читающий цепочки, порожденные языком КС-грамматики и настраиваемый с помощью нотации Бэкуса-Науэра. Написан на Java.

[sdcp](#)

Десктопная программа для расчета судостроительных спецификаций, способная "обходить" человеческие ошибки. Использует граф для построения структуры файловой системы, спроектирована в виде отдельных модулей. Использованные технологии: Java, JavaFX, ApachePOI, SQLite.

Деятельность

Текущее место работы: [CNGS Engineering](#), последние 3 года

Профиль фирмы, должность, обязанности:

Проектирование и строительство нефтяных платформ. Инженер-конструктор. Проектирование и конструирование несущих конструкций платформы (построение 3d моделей и чертежей), выполнение конечноэлементных расчетов и тесное сотрудничество с инженерами смежных проектных подразделений.

Контакты

VK: <https://vk.com/lastgunslinger>

Github: <https://github.com/Dischain>

Email: rdischain@yandex.ru

Моб. телефон: +7 978 789 0475