

Виктор Щелочков

jobs@hloth.dev • hloth.dev • linkedin.com/in/hloth



КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ

Я Senior Full Stack разработчик, специализирующийся на JavaScript/TypeScript и Svelte. Я глубоко увлечен созданием веб-приложений: разрабатываю frontend, backend, кроссплатформенные гибридные приложения, PWA, которые могут быть развернуты в любой среде. Обладаю обширным опытом в разработке performance-optimized программного обеспечения и глубокими знаниями в архитектуре фронтенда. Обладаю аналитическим складом ума и способен выявлять потенциальные уязвимости.

Стремлюсь писать масштабируемые сервисы и читаемый код, умею принимать сложные технические решения. Всегда общаюсь профессионально, менторил разработчиков-джунов, владею инструментами организации и тайм-менеджмента. Соблюдаю единый стиль кода и базовый workflow.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ

Moreof.me, Мельбурн, Австралия

Ноябрь 2024

Full stack разработчик

- Спроектировал сложное веб-приложение для телефонов с кросс-браузерной адаптивной вёрсткой
- Придумал архитектуру масштабируемого бекенда и настроил микро-сервисы
- Внедрил аналитику в реальном времени, систему уведомлений и сжатие видео на клиенте

Проект с фриланса

2022–2024

Full stack разработчик

- Создал гибкий фронтенд для аналитических представлений на основе гигабайтов сырых данных
- Написал браузерное расширение, которое может парсить огромные объемы данных в даркнет
- Внедрил нейросети для авто-тегов и перевода контента на 23 языка, что улучшило SEO
- Разделил фронтенд на микро-фронтендные модули, что позволило развертывать их самостоятельно

Связанные с Session проекты

2024–2025

Внешний контрибьютор

- Внес много фич в исходный код и получил официальное благодарственное письмо от авторов
- Создал первый фреймворк для ботов, который сейчас используется всеми разработчиками
- Переписал официальный серверный клиент с Python на JavaScript, что ускорило запросы в 2 раза
- Опубликовал веб-клиент, который запускает Session внутри браузера, и первый нативный клиент

Проект с фриланса

Май 2022

Frontend Team Lead разработчик

- Создал гибкие компоненты для фронтенда с оплатой, которые можно присоединять к сайтам
- Менторил джуна-разработчика, учил как писать хороший код, делал много код-ревью

Проект с фриланса

Январь 2022

Backend разработчик

- Написал автоматическую систему распознавания фото для удаления дубликатов дейтинг-профилей
- Создал инлайн чат-бота для администраторов, который обрабатывает 30+ пабликов, что значительно уменьшило нагрузку и позволило эффективнее модерировать контент

Joom, команда дизайнеров

Ноябрь 2021

Контрактный разработчик

- Создал инструмент, значительно упростивший работу по созданию кроссплатформенного UI

ПРОЕКТЫ

ONS Registry

Январь 2024

- Открытый и бесплатный реестр записей ONS в блокчейне мессенджера Session для удобного просмотра зарегистрированных имен пользователей
- Сделал реверс-инженеринг криптографии мессенджера на основе исходного кода и моих тестов
- Реализовал оффлайн service-worker с локальной базой данных и авто-обновлением кэша
- Развернул собственный почтовый сервер SMTP и сделал автоматическую отправку квитанций об оплате прямо внутрь мессенджера
- Интегрировал платежный шлюз для продажи имен с предоплаченными кошельками Monero

Session.js

Июль 2024

- Создал первый бот-фреймворк для мессенджера Session, ориентированный на удобство для других разработчиков и модульность
- Написал обширную документацию с примерами кода и создал адаптеры для работы в любой среде
- Постоянно поддерживал его и получил массу положительных отзывов от других разработчиков

Bunsogs

Май 2024

- Переработал существующую реализацию, переписав ее с нуля на другом языке программирования, что решило ограничение на поддерживаемые операционные системы
- Добавил поддержку плагинов, чтобы разработчики могли расширить возможности проекта, что убедило администраторов нескольких крупных публичных каналов заменить официальную реализацию на мою
- Исправил все проблемы, которые присутствовали в официальной версии, такие как спам и флуд

Batumi.bike

Июнь 2024

- Создал интерактивную онлайн-карту безопасных дорог для самокатов в городе, в котором я живу, которая была опубликована и закреплена в полезных ссылках в популярном местном канале

SIPacker

Сентябрь 2021

- Создал инструмент для редактирования игровых сценариев для популярной видеоигры, поскольку официальный клиент поддерживал только Windows. Моя версия работает везде, работает быстрее и имеет интуитивно понятный дизайн и работает везде
- Получил тонну положительных отзывов от пользователей, которые перешли с официального редактора на мой. Автор официальной версии отметил мою работу и опубликовал её. Это один из самых популярных проектов на моем GitHub, имеющий 28 звезд по состоянию на 2025 год.

Генератор ОГЭ

Сентябрь 2021

- Создал веб-сайт для школьников, готовящихся к ОГЭ по информатике. Изучил официальные экзаменационные требования к каждой задаче и создал генератор для каждой из них
- Мой проект помог многим школьникам (включая меня) и был использован моей школой в других классах. Позже он был замечен автором тренировочных тестов, который придумывал их вручную
- В отличие от текстовых тренировочных вариантов, на моем веб-сайте был онлайн-компилятор программного кода, который мгновенно тестировал решение задачи, требующей от школьника написания кода. Он также генерирует все условия и тесты случайным образом.

Опыт руководства

- Я возглавлял команду дизайнеров и разработчиков UI на региональном IT-хакатоне 2020 года с командой из моей школы. Я учил их созданию красивого прототипа для приложения за четыре дня.
- Я был Frontend Team Lead пока работал над B2B платформой на проекте с фрилансе и менторил джунов-разработчиков, учил архитектуре фронтенда (например, FSD) и лучшим практикам
- В другом проекте я по большей части делал код-ревью начинающего джуна-разработчика

СКИЛЛЫ

Языки программирования: JavaScript, TypeScript. Имею опыт в C#, C++, Swift, Go, Python, Java

Фреймворки/инструменты: Vite, Svelte, SvelteKit, React, Next.js, Git, Docker, PostgreSQL, MongoDB

Языки: Русский (родной), Английский (продвинутый)

ОБРАЗОВАНИЕ

Самарский Лицей Информационных Технологий, Самара, Россия **2021**

Основное общее образование

Школа №16, Самара, Россия **2023**

Полное общее образование

УЧАСТИЕ В МЕРОПРИЯТИЯХ И НАГРАДЫ

Самарский региональный центр для одаренных детей — конкурс “Потенциал” **Декабрь 2021**

- Представил проект SIPacker и объяснил подводные камни при создании нативных приложений для большой аудитории. Выиграл второе место в секции “Информатика. Системное программирование и информационные технологии” в региональной конференции.

ИТМО — X Конгресс Молодых Ученых **Апрель 2021**

- Выступил с речью, представив проект генератор ОГЭ в школьных секциях, и рассказал о проблемах ОГЭ по информатике. Объяснил важность opensource в современной разработке. Получил официальное благодарственное письмо.

Центр цифрового образования “IT-Cube” — IT-хакатон “Клевер” **Ноябрь 2020**

- В региональном IT хакатоне для школьников требовалось придумать идею и создать прототип приложения на одну из 5 представленных тем за четыре дня. Я придумал и сверстал дизайн интуитивно-понятного интерфейса и разработал веб-приложение. Мы выиграли золотую медаль за первое место среди сотен других участников.

ИТМО — IX Конгресс Молодых Ученых **Апрель 2020**

- Представил проект РуЗЕхес — обучающий сайт для молодых школьников, на котором они могли научиться писать код на Python на практике, решая задачи и отправляя код на автоматическое тестирование. Награжден официальным сертификатом за участие в школьных секциях.

ИТМО — Конференция “Открытый код” **Апрель 2019**

- Рассказал о моих бесплатных обучающих уроках о создании видеоигр на Android с помощью Unity. Награжден грамотой “за лучшее креативное решение” в секции “прикладное программирование”.

ЗАМЕТКИ В СМИ

Другой город: “Витя-индиго — 10-летний мальчик делает сайты и мультфильмы” **Май 2016**

<http://web.archive.org/web/20170312123940/http://drugoigorod.ru/vitya-indigo/>

- “Вите Щелочкову 10 лет, он учится в лицее информационных технологий. Но всё, что преподают там, мальчик уже давным-давно знает. Ещё пару лет назад он изучил самостоятельно паскаль, а теперь снимает вместе с родителями клипы и делает сайты.”
- “— Это у меня уже четвёртый сайт. Взял компьютер, изменил шаблон, добавил текст, активировал модули, переименовал некоторые... На уроках в лицее ничего особо интересного, мы еще только скретч проходим. Я это всё уже знаю. Языками с пятого класса только будем заниматься...”