

# Булах Александр

---

job@arny.me

<https://arny.me>

<https://sourceforge.net/u/arny/profile>

<https://www.npmjs.com/~arny1>

## ОПЫТ РАБОТЫ

### Startup

2022 — now

Фронтенд-разработчик

Сейчас я работаю в стартапе, который занимается разработкой торговых стратегий для торговли криптовалютой. В мои задачи входит разработка веб-приложения на react, nextjs и typescript, в приложение встроена возможность проводить транзакции с использованием web3 кошельков. Также я реализую торговые стратегии на python, которые предлагают наши аналитики и участвую в разработке торгового бота.

### Visper.tech

2021 — 2022

Фронтенд-разработчик

Стартап, в котором наша команда разрабатывала личный кабинет и монтажный стол для приложения по созданию видеороликов. Приложение разработано на reactjs с использованием nextjs для серверного рендеринга, так же для разработки монтажного стола используется библиотека draftjs, с помощью которой мы сделали текстовый редактор для текста озвучки видео с SSML разметкой. Приложение адаптировано под 2 языка с помощью i18next. Для тестирования приложения используются unit-тесты на jest и ui-тесты на cypress.

### АльфаБанк

2019 — 2021

Фронтенд-разработчик

Разработка банковских проектов. Проведение технических собеседований и code review.

В рамках работы над проектами выполнялись такие задачи как:

- анализ требований к приложению и декомпозиция задач
- разработка микросервисов на nodejs+ts+hap1 для агрегации данных и серверного рендеринга, написание dockerfile
- мониторинг логов в kibana
- создание фронтенд приложений на ts+react+redux+saga
- тестирование приложения с использованием jest, nock, react-testing-library, cypress

### Социальная сеть SaraFann.ru

2017 — 2019

Фронтенд-разработчик

Мною была разработана фронтенд часть социальной сети в виде сайта (SPA) и мобильных приложений для Android и iOS на фреймворке Cordova.

Сайт был написан на ReactJS и Redux, сверстан по методологии BEM с использованием SASS (scss). Для поисковой оптимизации настроена генерация страниц на сервере (Server Side Rendering), а также в верстку добавлена микроразметка и метатеги.

Сервер для рендеринга написан с использованием express.js и запущен в формате кластера pm2 внутри docker контейнера.

Для загрузки кода приложения на "продакшн" настроен gitlab-ci процесс, который при загрузке кода в master ветку обновляет код из git репозитория и запускает сборку приложения docker контейнере.

Для оповещений в приложении используется вебсокеты (centrifugo) и push нотификации (firebase)

Мобильные приложения были написаны для раздела социальной сети gamer.sarafann.ru, для приложения на iOS добавлена возможность обновления через CodePush. Найти приложения вы можете здесь:

- Android - [https://play.google.com/store/apps/details?id=com.sarafann.mobile\\_gamer](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.sarafann.mobile_gamer)
- iOS - <https://apps.apple.com/ru/app/sfgamer/id1464856427>

## Фриланс

2013 — 2017

Занимался версткой, программированием, настройкой серверов.

Примеры созданных сайтов: <https://edu-teh.ru>, <https://dom-expert.ru>, <http://ultra-prazdnik.ru>, <https://sib-tr.ru>

## ООО "ВИНС" 1PS.RU

2015 — 2016

Разработчик в отделе верстки

Поддержка сайтов на различных CMS. Верстка лендингов. Адаптация для мобильных устройств

## НАВЫКИ

- Web разработка - typescript, react, redux, redux-saga, react-query, nextjs, i18next, styled-components, MUI, websocket, nodejs, hapi, webpack, MetaMask, web3, cetrifuga, socketjs, postcss, draftjs, electron.js
- Тестирование - jest, react-testing-library, cypress, cucumber, gherkin
- Android и iOS - разработка SPA приложений и приложений на фреймворке Cordova
- DevOps - Docker, docker-compose, gitlab-ci, bash
- Трейдинг - python, pandas, numpy, ccxt, clickhouse, redis
- Linux - использую различные дистрибутивы в качестве основной ОС с 2013го года
- Есть опыт разработки фулстэк приложений на php, doctrina, mysql, postgres, настраивал nginx, php-fpm, apache, разрабатывал плагины и темы для вордпресс и других CMS.

## ОБРАЗОВАНИЕ

Институт Кибернетики

2013 — 2017

Иркутский национальный исследовательский технический университет

Бакалавр по специальности "Вычислительные машины, комплексы, системы и сети"

## ИНТЕРЕСЫ

Люблю путешествовать на велосипеде. Программирую под Ардуино. Интересуюсь machine learning, blockchain.