

Вихнин Фёдор

SOFTWARE DEVELOPER (JAVA/KOTLIN)

+7 (921) 869-79-25 | fvixnin@gmail.com | [Brat-vseznamus](#) | [Фёдор-вихнин-394048259](#)

Опыт работы

Huawei, Исследовательский центр

Санкт-Петербург

Разработчик

Авг. 2022 - н.в.

- **ОПИСАНИЕ:** Работа над кроссплатформенным реактивным UI фреймворком, основанным на концепции позиционной мемоизации. Фреймворк написан на языке TypeScript, рендер-движок на C++. Команда из 13 человек.
- Руководство разработки системы жестов: реализация принятий сигнала, архитектура обработки на уровне фреймворка и логического контроля распознавания
- Создание демонстрационного приложения, в рамках которого были исследованы возможности фреймворка, определены области развития и оценки пользовательского опыта
- Написание и поддержка множества компонент
- Менеджмент задач среди команды, ревью кода
- **СТЭК:** TypeScript, Java 8, C++, Android, Skia, GLFW, JNI, V8, Docker, git (GitLab)

Яндекс.Директ

Санкт-Петербург

Разработчик

Авг. 2021 - Июнь 2022

- **ОПИСАНИЕ:** Работа над системой контекстной рекламы на страницах «Яндекса» и сайтах партнеров рекламной системы Яндекса.
- Написание тестового фреймворка для интеграционного тестирования кейсов использования "умных стратегий" - системы настроек таргетирования рекламных кампаний
- Разработки API для взаимодействия со сторонними сервисами Яндекса (Яндекс.Метрика и др.)
- Создание автоматических задач по аналитике очередей логов в системе
- Написание множества репозиторий и сервисов для аккумулирования различных данных по стратегиям
- **СТЭК:** Java 11, Kotlin, GraphQL, jOOQ, Postgres / MySQL, Protobuf, Mockito, Spring Boot, Apache Kafka, Docker, git (Arc)

NDA (Startup)

Санкт-Петербург

СТО

Май 2022 - н.в.

- **ОПИСАНИЕ:** Разработка продукта - персональный путеводитель для проведения досуга.
- Лидинг команды разработки из 4 человек: постановка задач, распределение задач, отслеживание сроков и качества выполнения
- Разработка архитектуры продукты с нуля, выбор стека технологий, аналитика эффективности разработки
- Написание основного механизма проекта и разработка масштабируемых технических решений.
- **СТЭК:** Java 13, Kotlin, Python, jOOQ, Spring Boot, Google/Yandex-API, Telegram-API, git (GitHub)

Образование

Университет ИТМО

Санкт-Петербург

Бакалавр по специальности "Прикладная математика и информатика" (факультет КТ)

Сен. 2019 - Авг. 2023

- Закончил универ со **средним баллом 4.31**
- Защитил **диплом с отличием** по теме "Формальная верификация классификации определимых функций в просто типизированного лямбда-исчислении"
- Был **лауреатом 2 года подряд премии за обучение с отличием** от компаний Huawei, Serokell и Selectel

Президентский физ-мат. лицей №239

Санкт-Петербург

Выпускник школы

Сен. 2015 - Авг. 2019

- Закончил школу с **серебряной медалью**
- Становился **3 раза призёром Регионального этапа Всероссийской олимпиады по физике**

Достижения & Награды

2023 **IELTS 6.5/9 (B2+)**, Дата экзамена: 22.04.2023

2022 **Лауреат премии за достижения в учебе от компании Selectel**, ИТМО

Санкт-Петербург

2022 **Лауреат премии за достижения в учебе от компании Serokell**, ИТМО

Санкт-Петербург

2021 **Лауреат премии за достижения в учебе от компании Huawei**, ИТМО

Санкт-Петербург

Дополнительно

- Занимался сравнением методов Дрифт Анализа для Случайных процессов
- Писал статью с анализом областей применимости различных теорем на ряде видов ситуаций
- Занимался верификацией полученных результатов и разработки новой теоремы