

ШИЛЯЕВ ВЛАДИСЛАВ

Санкт-Петербург | github.com/ithersta | t.me/ithersta | ithersta@yandex.ru | +7 (904) 834-18-40

ОПЫТ КОММЕРЧЕСКОЙ РАЗРАБОТКИ

Assistant for Stardew Valley | Kotlin, KMP, Jetpack Compose, Swift, SwiftUI март 2023 – февраль 2024

- Разработал мобильное приложение-помощник для компьютерной игры Stardew Valley
- Использовал Kotlin Multiplatform для совместного использования кода между iOS и Android. В общем коде реализованы обращения к БД, бизнес-логика, а также часть UI, что позволило уменьшить количество кода для написания и поддержки.
- [Ссылка на Google Play](#) (11 тыс. установок) | [Ссылка на App Store](#) (800 установок)

Kotlin-разработчик в СПбПУ | Kotlin, PostgreSQL, Docker, Telegram API июнь 2022 – май 2023

Работал над проектами:

Сообщество выпускников школы управления Сколково февраль 2023 – май 2023

| Kotlin, Docker, Google KSP, GitHub, GitHub Actions

- Настроил CI/CD на GitHub Actions для автоматической сборки и развёртывания приложения
- Был ответственным за функциональность уведомлений со сводкой новых вопросов, а также полученных ответов за выбранный промежуток времени
- Использовал Google KSP для написания генератора Kotlin-кода и автоматизации рутинных задач. Кодогенерация позволила сэкономить время разработчиков.

Чат-бот для государственной программы «Приоритет 2030» октябрь 2022 – февраль 2023

| Kotlin, SQLite, Telegram API, Docker, GitHub

- Разработал систему для заполнения документов в режиме диалога с использованием конечных автоматов
- Разработал DSL на Kotlin для описания шаблонов документов с поддержкой ветвления, циклов

Цифровой трекер «Предакселератор НТИ» август 2022 – октябрь 2022

| Kotlin, PostgreSQL, Docker, GitHub

- Реализовал типобезопасный мини-фреймворк для описания конечного автомата чат-бота с сохранением состояния в БД. Это позволило вынести состояние из бота и сделало обновление приложения незаметным для пользователя.
- Был ответственным за функциональность уведомлений о дедлайнах выполнения и проверки домашних заданий

ПРОЕКТЫ

Сервис анкетирования студентов сентябрь 2023 – февраль 2024

[GitHub](#) | Kotlin, Spring, Kotlin Coroutines, PostgreSQL, Docker, Яндекс OAuth + TypeScript, Svelte

- Разработал веб-интерфейс и бэкенд для конструктора анкет с разными типами блоков
- Интегрировал сервис Яндекс OAuth

Агрегатор цифровых финансовых активов октябрь 2023 – декабрь 2023

[GitHub](#) | Backend: Java, Spring, PostgreSQL | Android: Kotlin, Ktor, Jetpack Compose

- Разработал Android-клиент с использованием Ktor в качестве HTTP-клиента и Jetpack Compose для UI

Моделирование СМО сентябрь 2022 – ноябрь 2022

[GitHub](#) | Kotlin, Jetpack Compose, Kotlin Coroutines

- Разработал имитационную модель системы массового обслуживания
- Создал пользовательский интерфейс для Android при помощи Jetpack Compose

ОБРАЗОВАНИЕ

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого 2020 – 2024

Бакалавр, Программная инженерия

НАВЫКИ

Языки программирования: Kotlin, Java, SQL

Инструменты: Git, GitHub, GitHub Actions, Docker, IntelliJ IDEA, Gradle

Фреймворки и библиотеки: Spring, Kotlin Coroutines

Языки: русский, английский