

Умиджон Очилов

macOS/iOS разработчик

Обновлено: July 26, 2022

Онлайн версия доступна по ссылке

<https://ochilov.github.io>

Город:

[🏠 Санкт-Петербург, РОССИЯ](#)

Телефон:

[📞 +7 \(952\) 233 - 07 81](tel:+7(952)233-0781)

GitHub:

[🔗 https://github.com/ochilov](https://github.com/ochilov)

Email:

[✉️ neo.trion@gmail.com](mailto:neo.trion@gmail.com)

C++	++++	C#	+++	ObjC	++++	Swift	+++	Python	++	Appkit	++++
UIKit	++++	SwiftUI	+++	WPF	++	SQLite	+++	Git	++++	HTML/CSS	+++

Занимаюсь разработкой приложений под macOS/iOS. Участвовал в проекте, где модули написаны как на Swift, так и на Objective-C и C++. Работаю с AppKit, UIKit, SwiftUI.

Опыт работы

AiTi, ООО

iOS разработчик

с Октября 2021

Поддержка и развитие Fitness приложения для платформы iOS. Особенностью данного приложения является направленность на Online: Сильный тренерский состав, большое сообщество, огромное количество готовых программ тренировок и питания. В приложении, помимо основного функционала, имеется социальная сеть, мессенджер, справочник по упражнениям.

В процессе работы над приложением внёс улучшения: тёмная тема, регистрация через соц сети, удаление аккаунта, время тренировки, обновление интерфейса по дизайну и тд.

[XCode](#) [Swift](#) [Objective-C](#) [HealthKit](#) [RestKit](#)

Siber Systems Inc

macOS разработчик

с Ноября 2019

Поддержка и развитие macOS версии Менеджера паролей - мультиплатформенный продукт для хранения данных в зашифрованном виде (пароли, контакты, заметки, закладки). Для каждой платформы имеется нативное приложение и расширения для браузеров. Продукт позволяет синхронизировать данные, заполнять формы на веб страницах и автоматически сохранять данные новых форм.

В данном проекте мне довелось добавить интеграцию с системным Credential Provider, участвовать в создании расширений для браузеров (Chromium, Safari appext/webext) и улучшать общую библиотеку компонентов. Реализовать дополнительные приложения для установки и удаления. Улучшить скрипты сборки продукта. Оптимизировать внутренние сервисы и устранить многочисленные ошибки.

[XCode](#) [C++](#) [Objective-C](#) [Swift](#) [TS](#)

ООО Горэлтех

Windows разработчик

Январь 2014 - Ноябрь 2019 (5 лет 11 месяцев)

Разработка и поддержка программного обеспечения для автоматической конфигурации продукции для заказа. Данное ПО позволяет в режиме реального времени подобрать из каталога компонентов конфигурацию конечного изделия, а также сформировать конструкторскую документацию. Программа следит за корректностью параметров конечного изделия в режиме реального времени, просчитывает дополнительные варианты и контролирует корректность подбираемых компонентов.

В проекте я добавил загрузку и расчёт параметров элементов через DXF чертежи, формирование документации и её выгрузку в графическом формате и в DXF. Добавил систему обновления (автообновление, зеркала, централизованное обновление через админку). Реализовал движок для сборки изделия, задачей которого является расчёт и отображение в режиме реального времени. Участвовал в реализации движка создания электрической схемы. Улучшил производительность, снизил ресурсоёмкость приложения.

ОАО Завод Ленинец

Инженер схемотехник / программист ПЛИС

Май 2011 - Декабрь 2013 (2 года 7 месяцев)

Разработано устройство измерения разности фаз двух радиосигналов. Поступающие сигналы оцифровываются в цифровом блоке и далее обрабатываются и кодируются. Для обработки сигналов используются алгоритмы фильтрации цифровых сигналов.

QuartusII Verilog NIOS Multisim Matlab P-CAD AutoCAD SolidWorks

Образование

СПбГУАП

2012 - 2016

Факультет вычислительных систем и программирования, Аспирантура

СПбГУАП

2007 - 2012

Компьютерное проектирование авиационных приборов и комплексов, Специалист

Проекты

- [RSScool.projects \(Swift / Objective-C\)](#).
- [National Basketball Association app \(Swift\)](#).
- [Simple 2D geometry library \(C++\)](#).
- [Other projects \(C++\)](#).