

## *Разработка подсистемы безопасности*

### **Профиль пользователя:**

Сотрудники госкорпорации

### **Функциональная область:**

Мобильные решения

### **Оказанные услуги:**

Аналитика поставленных задач, разработка и тестирование по задачам безопасности

### **Длительность:**

50 человеко-месяцев

### **Технологии и средства разработки**

- Objective C
- iOS SDK
- xCode
- SQLite
- CryptoPro CSP

### ***Задача:***

Выполнить работы по разработке подсистемы безопасности мобильного клиента(МК) системы электронного документооборота (СЭД) для госкорпорации на платформу iOS для устройств iPhone и iPad.

### ***Проблема***

Заказчик нуждался в улучшении ПО (МК СЭД) по обеспечению юридически значимого документооборота с использованием мобильных клиентов СЭД. Это позволит Заказчику выполнять больше операций связанных с документооборотом и повысить удобство работы пользователей.

### ***Решение***

Доработка производилась на базе уже реализованного нашей компанией ранее ПО (МК СЭД). В базовый функционал были добавлены функции для добавления электронно-цифровой подписи (ЭЦП), реализации работы с инфраструктурой РКІ, работы с зашифрованными объектами, шифрование, авторизация в системе с помощью клиентского сертификата. Для реализации криптографических функций использовался сторонний криптопровайдер CryptoPro CSP для iOS.

### ***Результат***

В данный момент проект находится в стадии разработки. Уже реализованы механизмы создания/проверки ЭЦП и авторизации по клиентским сертификатам.