

Бриф на позицию Senior iOS разработчика

1. Описание компании:

Мы — высокотехнологичный банк, ориентированный на экологически устойчивые решения. В рамках нашей стратегии развития мы создаем современное мобильное приложение, которое будет не только функциональным, но и демонстрировать ценности компании через интеграцию экологически ориентированных функций.

2. Обязанности:

Как Senior iOS разработчик, вы будете отвечать за создание и оптимизацию высокопроизводительного и безопасного приложения для платформы iOS, которое будет включать следующие ключевые задачи:

- Проектирование и реализация архитектуры приложения, использование современных паттернов (MVVM, VIPER, Clean Swift).
- Разработка новых фичей, включая аутентификацию с использованием биометрии (Face ID, Touch ID) и многофакторной аутентификации.
- Интеграция с внутренними и внешними API для выполнения операций, таких как просмотр балансов, переводы и оплата услуг.
- Реализация push-уведомлений для уведомления пользователей о финансовых операциях.
- Оптимизация производительности, снижение потребления памяти и обеспечение плавной работы приложения на всех поддерживаемых устройствах.
- Ведение код-ревью, обеспечение чистоты и безопасности кода, обучение младших разработчиков.
- Внедрение тестов (Unit-тестов, UI-тестов), интеграция и использование CI/CD процессов.
- Поддержка лучших практик безопасности, включая шифрование данных и защиту сетевых запросов (SSL Pinning).
- Интеграция аналитических систем и проведение A/B тестов для оценки пользовательского опыта.
- Работа в тесной связке с командой backend-разработчиков, продуктовых менеджеров и дизайнеров для совместной работы над улучшением UX/UI и внедрения новых функций.

3. Ключевые требования:

- **Опыт разработки iOS приложений:** 5+ лет работы с iOS, глубокие знания Swift.
- **Архитектура приложений:** Опыт работы с MVVM, VIPER, Clean Architecture или подобными паттернами.
- **Работа с API:** Опыт работы с RESTful API и GraphQL, глубокие знания библиотек для работы с сетью, таких как **Alamofire**.

- **Опыт работы с CoreData:** Работа с локальными базами данных, включая оптимизацию запросов и кэширование данных.
- **Безопасность:** Опыт работы с многофакторной аутентификацией, биометрией, шифрованием данных, а также защитой сетевых запросов.
- **Оптимизация производительности:** Знание инструментов для мониторинга и оптимизации производительности приложений (Instruments, Xcode Profiler).
- **Тестирование:** Опыт написания Unit-тестов и UI-тестов с использованием **XCTest** и **XCTest**.
- **CI/CD:** Настройка процессов сборки, тестирования и деплоя через CI/CD платформы (Bitrise, Jenkins, CircleCI).
- **Интеграция push-уведомлений:** Опыт работы с **Firebase** или **APNs** для отправки уведомлений.
- **Аналитика:** Опыт интеграции аналитических инструментов (например, Firebase Analytics, Amplitude).

4. Дополнительные требования:

- Опыт работы с **SwiftUI** и **Combine**.
- Понимание принципов модульной разработки и работы с динамическими фреймворками.
- Знания **ReactiveX** (RxSwift) и опыт работы с реактивным программированием.
- Опыт работы с анимациями, кастомными компонентами и сложными переходами.
- Опыт работы с DevOps процессами для мобильных приложений (автоматизация сборки, деплой).

5. Личные качества:

- Умение принимать сложные архитектурные решения и предлагать лучшие практики разработки.
- Опыт руководства командой или технического лидерства.
- Умение работать в условиях неопределенности, приоритизировать задачи и соблюдение сроков.
- Стремление к постоянному развитию и совершенствованию в области мобильных технологий.

6. Мы предлагаем:

- Возможность работать с передовыми технологиями и улучшать свои профессиональные навыки.
- Конкурентоспособная зарплата и бонусы за результаты работы.
- Гибкий график работы и удаленные опции.
- Возможность внести свой вклад в инновационное и социально значимое приложение.

7. Этапы отбора:

- **Скоринг:** Рассмотрение резюме и предыдущего опыта

- **Техническое собеседование:** Проверка глубины технических знаний, опыта работы с архитектурными паттернами, оптимизацией производительности, безопасностью и работой с API.
- **Тестовое задание:** Выполнение сложного задания, связанного с разработкой архитектурного решения, безопасной аутентификацией или другим техническим аспектом мобильного приложения.
- **Интервью с СТО:** Оценка стратегического подхода к разработке и техническому лидерству с продуктовой командой.

Мы ищем Senior IOS разработчика, готового взять на себя ответственность за создание высококачественного продукта, который окажет влияние на тысячи пользователей.