Проект - iOS-приложение для строительных компаний с использованием RTMP

Функционал: проект для строительных компаний с поддержкой потоковой передачи видео в реальном времени (RTMP). Приложение позволяет пользователям регистрироваться, авторизоваться и просматривать объекты строительных компаний, включая квартиры и проекты. Оно поддерживает фильтрацию по параметрам, добавление объектов в "Избранное", просмотр новостей и документов, расчет ипотеки, а также просмотр видеотрансляций хода строительства в реальном времени с адаптивным битрейтом.

Показатели анализа (экспертизы) оценки качества и результативности информационного менеджмента:

1. Удобство пользовательского интерфейса — интуитивность использования.
2. Скорость отклика — время загрузки данных и ответов на запросы.
3. Надежность работы приложения — отсутствие сбоев и ошибок.
4. Стабильность видеотрансляций — качество и отсутствие прерываний.
5. Поддержка многозадачности — корректная работа при выполнении нескольких задач.
6. Защита данных — использование современных методов шифрования.
7. Кроссплатформенность — возможность использовать общие компоненты для разных систем (iOS, Android).
8. Синхронизация данных — корректная работа с серверами, обновление данных в реальном времени.
9. Возможность масштабирования — поддержка большого количества пользователей.
10. Поддержка интеграций — возможность интеграции с другими системами (например, банковские сервисы для ипотеки).
11. Отзывчивость интерфейса — адаптивность и скорость реагирования на действия пользователя.
12. Адаптивность к качеству соединения — оптимизация трансляций при низком интернет-сигнале.
13. Документирование процессов — полное и корректное ведение документации по сделкам.
14. Поддержка новых технологий — использование современных решений, таких как SwiftUI и Kotlin Multiplatform Mobile.
15. Качество обслуживания пользователей — наличие инструментов для быстрой обратной связи и решения проблем пользователей.Уровень автоматизации задач – доля задач или процессов, которые автоматизированы для повышения эффективности работы системы. (обработка данных опросов полностью автоматическая)