

**ПРОГРАММА ДЛЯ ЭВМ
«FINTECH SERVICES ANDROID EDITION - МОБИЛЬНОЕ
ПРИЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА БРОКЕРСКОЙ КОМПАНИИ ДЛЯ
СМАРТФОНОВ С ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ ANDROID»**

Описание функционала программы для ЭВМ

Наименование ИС:	ПЭВМ «FinTech Services Android Edition - мобильное приложение клиента брокерской компании для смартфонов с операционной системой Android»	Стр. 2
------------------	--	--------

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение.....	3
1.1. Термины, сокращения и определения.....	3
2. Описание Fintech Services AE	4
3. Функциональные возможности Fintech Services AE.....	5
3.1. Функциональная схема Fintech Services AE	5
3.2. Функции Fintech Services AE.....	5
3.2.1. Ведение счетов пользователя.....	6
3.2.2. Управление денежными средствами на счетах	6
3.2.3. Аналитика движения средств по счетам.....	6
3.2.4. История сделок и поручений.....	6
3.2.5. Сообщения от CRM Системы Брокера.....	6
3.2.6. Графическая аналитика финансовых инструментов	6
3.2.7. Расширенная аналитика по финансовому инструменту.....	7
3.2.8. Заявки на покупку или продажу финансовых инструментов	7
3.2.9. Функция Уведомлений.....	7
3.2.10. Информационные документы ..	Ошибка! Закладка не определена.
3.2.11. Настройки Fintech Services AE.....	7
3.2.12. Электронный документооборот	7
4. Внедрение и обслуживание Fintech Services AE	8
4.1. Внедрение Fintech Services AE.....	8
4.2. Обслуживание Fintech Services AE	8
4.3. Соответствие Fintech Services AE требованиям реестра российского программного обеспечения	8

Наименование ИС:	ПЭВМ «FinTech Services Android Edition - мобильное приложение клиента брокерской компании для смартфонов с операционной системой Android»	Стр. 3
------------------	---	--------

1. Введение

В документе приведено описание функционала программы для ЭВМ «FinTech Services Android Edition - мобильное приложение клиента брокерской компании для смартфонов с операционной системой Android» (далее по тексту - Fintech Services AE).

Fintech Services AE разработана сотрудниками Финтех Информ, и представляет из себя мобильное приложения для работы под операционной системой Android версии не ниже 8.

Fintech Services AE разработана на высокоуровневом языке программирования **Kotlin**.

Fintech Services AE предназначена для автоматизации взаимодействия между Брокером и его клиентами.

1.1. Термины, сокращения и определения

Список терминов и сокращений, используемых в данном документе, приведен в таблице 1.

Таблица 1 - Термины и обозначения

Термин (сокращение)	Определение
Android	Операционная система для смартфонов, планшетов, электронных книг, цифровых проигрывателей и др.
EffectiveTrade	Серверное программное обеспечение, необходимое для полноценной работы ПЭВМ «FinTech Services Android Edition - мобильное приложение клиента брокерской компании для смартфонов с операционной системой Android» на базе системы EffectiveTrade ООО «КлаудФэктори», зарегистрированной в реестре российского ПО №18306 от 12.07.2023
ПО	Программное обеспечение
Fintech Services AE	Программа для ЭВМ «FinTech Services Android Edition - мобильное приложение клиента брокерской компании для смартфонов с операционной системой Android»
Финтех Информ	Общество с ограниченной ответственностью «Финтех Информ»
Брокер	Финансовая компания-лицензиат, осуществляющая брокерское обслуживание пользователей системы

Наименование ИС:	ПЭВМ «FinTech Services Android Edition - мобильное приложение клиента брокерской компании для смартфонов с операционной системой Android»	Стр. 4
------------------	---	--------

2. Описание Fintech Services AE

Fintech Services AE позволяет клиенту контролировать состояние своих инвестиционных портфелей, включая оценку позиций по торгующимся на биржах финансовым инструментам в реальном времени.

Все операции покупки или продажи биржевых финансовых инструментов выполняются на основе рыночных приказов, приказов с фиксированной ценой и приказов с заданной ценой срабатывания. Для просмотра текущих рыночных цен используются таблицы котировок с возможностью поиска финансовых инструментов, и выделения их избранных в отдельные группы. Брокерский счет пополняется с использованием банковских переводов, системы быстрых платежей и банковских карт.

В прикладном аспекте Fintech Services AE является программой с удобным и интуитивно понятным интерфейсом, позволяющей пользователю, вне зависимости от стажа работы на финансовых рынках, быстро и удобно проводить торговые операции и контролировать состояние своего инвестиционного портфеля, эффективно коммуницировать с Брокером.

Fintech Services AE разделена на ряд модулей по реализуемому функционалу. В Fintech Services AE реализован защищенный механизм авторизации для пользователей на выбор:

- логин и пароль;
- номер телефона,
- адрес электронной почты,
- короткой код;
- с использованием биометрической функции мобильного устройства.

Fintech Services AE открывает для пользователя доступ к аналитической информации по ценным бумагам и проведению операций на бирже.

Наименование ИС:	ПЭВМ «FinTech Services Android Edition - мобильное приложение клиента брокерской компании для смартфонов с операционной системой Android»	Стр. 5
------------------	---	--------

3. Функциональные возможности Fintech Services AE

3.1. Функциональная схема Fintech Services AE

Функциональная схема Fintech Services AE представлена на рисунке 1.

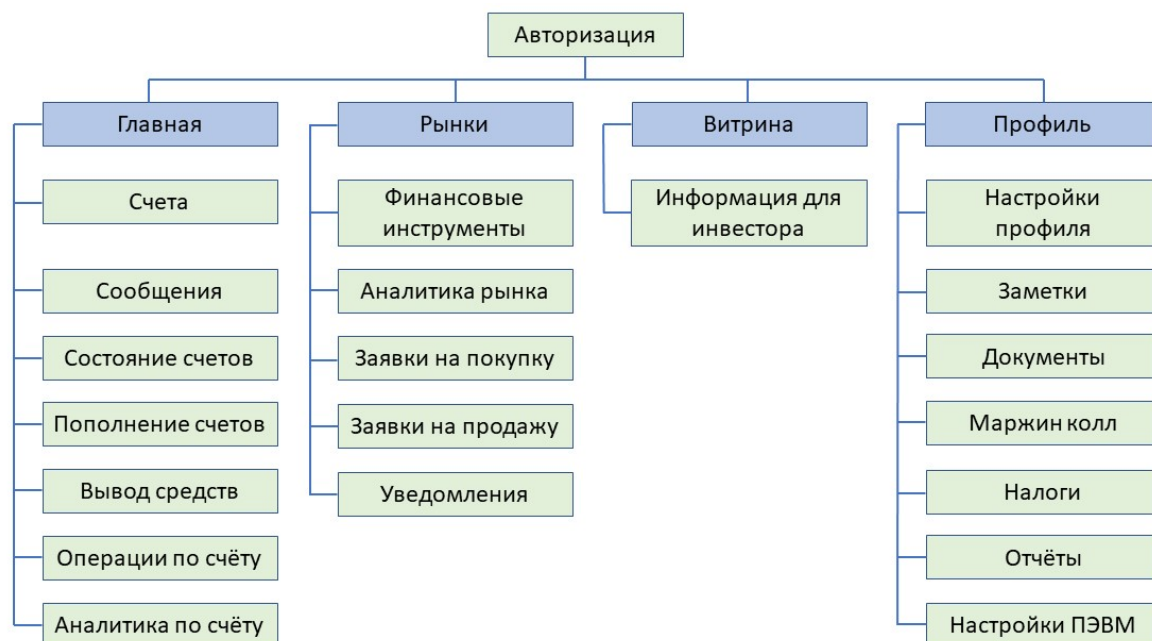


Рисунок 1 - Функциональная схема Fintech Services AE

3.2. Функции Fintech Services AE

Целью создания Fintech Services AE является получение коммерческого программного продукта, предназначенного для пользователей желающих заниматься инвестициями.

Fintech Services AE имеет интуитивно понятный для пользователя интерфейс.

Fintech Services AE обеспечивает выполнение следующих основных функциональных возможностей:

- Позволяет пользователям открыть несколько счетов для удобства работы со свои денежными средствами;
- Позволяет управлять наличием денежных средств на своих счетах, пополнять счета, выводить средства со счетов, перемещать средства между счетами;
- Просмотр состояние инвестиционного портфеля;
- Анализировать движение средств по счетам, а также текущую доходность по инвестициям;
- Ведение истории сделок и поручений;
- Позволяет получать информационные сообщения из системы EffectiveTrade;
- Fintech Services AE предоставляет пользователям различные и удобные функции для работы с финансовыми инструментами:

Наименование ИС:	ПЭВМ «FinTech Services Android Edition - мобильное приложение клиента брокерской компании для смартфонов с операционной системой Android»	Стр. 6
------------------	---	--------

- Графическая аналитика по ценам финансовых инструментов с использованием таблиц котировок, с возможностью оценки динамики цены финансового инструмента за различные периоды;
- Предоставляет функции поиска финансового инструмента;
- Позволяет объединять финансовые инструменты в группы;
- Расширенная аналитика по финансовому инструменту, для принятия взвешенного решения;
- Возможность создавать заявки (в том числе отложенные) на безопасную покупку или продажу финансового инструмента.
- Настройку уведомлений по цене финансового инструмента.
- Для совершения сделок Fintech Services AE предоставляет пользователю информационные документы о финансовых инструментах и связанных с ними рисками;
- Fintech Services AE имеет гибкий и большой функционал настроек;
- Предоставляет электронный документооборот между пользователем и Брокером.

3.2.1. Ведение счетов пользователя

Данная функция позволяет пользователю завести несколько виртуальных счетов в Fintech Services AE для удобства контроля за состоянием каждого счёта и возможностью группировать различные финансовые инструменты, привязанные к счёту.

3.2.2. Управление денежными средствами на счетах

Fintech Services AE предоставляет пользователю удобные функции управления денежными средствами на своих счетах. Клиент имеет возможность пополнить свои счета с по банковским реквизитам Брокера, через систему быстрых платежей (СБП) или с помощью банковской карты.

3.2.3. Аналитика движения средств по счетам

Fintech Services AE предоставляет пользователю визуально удобно реализованную возможность контролировать состояние своих счетов, а также анализировать их доходность.

3.2.4. История сделок и поручений

Fintech Services AE хранит в системе EffectiveTrade всю историю сделок и поручений пользователя. У пользователя всегда есть возможность доступа и просмотра данной истории.

3.2.5. Сообщения от CRM Системы Брокера

Fintech Services AE имеет возможность получать из системы EffectiveTrade Брокера информационные сообщения и оповещать об их получении пользователя, используя звуковой сигнал и визуальное напоминание о полученном сообщении.

3.2.6. Графическая аналитика финансовых инструментов

Наименование ИС:	ПЭВМ «FinTech Services Android Edition - мобильное приложение клиента брокерской компании для смартфонов с операционной системой Android»	Стр. 7
------------------	---	--------

Fintech Services AE имеет широкую графическую аналитику по текущим и историческим ценам финансовых инструментов. Аналитическая информация доступна пользователю в виде нескольких вариантов графиков, с возможностью выбора различных периодов данных.

3.2.7. Расширенная аналитика по финансовому инструменту

Fintech Services AE предоставляет пользователю функции детальной аналитической информации по любому выбранному финансовому инструменту, позволяя пользователю принимать взвешенные решения в части вложения собственных денежных средств в тот или иной финансовый инструмент.

3.2.8. Заявки на покупку или продажу финансовых инструментов

Fintech Services AE предоставляет пользователю удобные функции создания заявок (в том числе одолженных) на безопасную покупку или продажу выбранного финансового инструмента. На основании данных заявок брокер совершает сделки по покупке или продаже финансовых инструментов для пользователя Fintech Services AE.

3.2.9. Функция Уведомлений

Fintech Services AE предоставляет пользователю возможность создавать и настраивать уведомления по любым финансовым инструментам, указывая цену финансового инструмента, при которой сработает данное уведомление.

3.2.10. Информация для инвестора

Fintech Services AE предоставляет пользователю доступ к большому набору различных документов в области инвестиций, финансовых рисках связанных и инвестициями и др.

3.2.11. Настройки Fintech Services AE

Fintech Services AE имеет раздел настроек, позволяющих пользователю изменять настройки некоторых функций Fintech Services AE, таких как использование биометрии для входа в приложение, установка ПИН-кода для входа в приложение, выбор оформления приложения, скрытия отображения баланса и т.д.

3.2.12. Электронный документооборот

Fintech Services AE автоматизирует электронный документооборота между клиентами и Брокером, позволяя подавать документы в адрес Брокера, просматривать документа, подписывать документы электронной подписью.

Наименование ИС:	ПЭВМ «FinTech Services Android Edition - мобильное приложение клиента брокерской компании для смартфонов с операционной системой Android»	Стр. 8
------------------	---	--------

4. Внедрение и обслуживание Fintech Services AE

4.1. Внедрение Fintech Services AE

Программа для ЭВМ «FinTech Services Android Edition - мобильное приложение клиента брокерской компании для смартфонов с операционной системой Android» разработана специалистами компании Финтех Информ. Право интеллектуальной собственности на Fintech Services AE принадлежит Финтех Информ. Fintech Services AE доступна для скачивания на мобильное устройство с площадок для размещения и скачивания приложений, в которые Брокер под собственным брендинговым наименованием разместил приложение.

4.2. Обслуживание Fintech Services AE

Компания Финтех Информ предоставляет Брокерам услуги технической поддержки Fintech Services AE, включающую:

- Консультации по использованию программного продукта FinTech Services AE;
- Диагностирование технических проблем, которые могут возникнуть при использовании Fintech Services AE;
- Исправление найденных дефектов, модернизация Fintech Services AE;
- Проведение доработки функционала по требованию Брокера.

Непосредственное взаимодействие с клиентами Брокера осуществляет сам Брокер.

Способы связи с технической поддержки Fintech Services AE указаны на сайте <https://fintechinform.ru/>.

Уровень подготовки пользователей для работы с Fintech Services AE не требует специфических знаний. Необходимы базовые навыки работы с мобильным приложением. Документ «Руководство Пользователя» размещен на сайте <https://fintechinform.ru/>.

4.3. Соответствие Fintech Services AE требованиям реестра российского программного обеспечения

Fintech Services AE правомерно введено в гражданский оборот на территории Российской Федерации, экземпляры программного обеспечения либо права использования программного обеспечения, услуги по предоставлению доступа к программному обеспечению свободно реализуются на всей территории Российской Федерации, отсутствуют ограничения, установленные в том числе иностранными государствами и препятствующие распространению или иному использованию программы для электронных вычислительных машин и базы данных на территории Российской Федерации или территориях отдельных субъектов Российской Федерации.

Сведения о Fintech Services AE не составляют государственную тайну и программное обеспечение не содержит сведений, составляющих государственную тайну.

Наименование ИС:	ПЭВМ «FinTech Services Android Edition - мобильное приложение клиента брокерской компании для смартфонов с операционной системой Android»	Стр. 9
------------------	---	--------

Fintech Services AE не имеет принудительного обновления и управления из-за рубежа.

Гарантийное обслуживание, техническая поддержка и модернизация Fintech Services AE осуществляются российской коммерческой организацией без преобладающего иностранного участия.

Исключительное право на программное обеспечение на территории всего мира и на весь срок действия исключительного права согласно свидетельству о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2024680119 принадлежит Финтех Информ.

Гарантийное обслуживание, техническая поддержка и модернизация программного обеспечения, в том числе модификация исходного текста программного обеспечения, осуществляются российской коммерческой организацией без преобладающего иностранного участия либо гражданином Российской Федерации, а именно, собственными силами и средствами российской коммерческой организации Финтех Информ.

Технические средства хранения исходного текста и объектного кода программного обеспечения, а также технические средства компиляции исходного текста в объектный код программного обеспечения находятся на территории Российской Федерации.

Технические средства, необходимые для активации, выпуска, распространения, управления лицензионными ключами программного обеспечения находятся на территории Российской Федерации, контролируются российскими организациями либо гражданами Российской Федерации.

Графический пользовательский интерфейс программного обеспечения реализован на русском языке.