

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «КлаудФэктори»

_____ К.А. Гуськов

« _____ » _____ 2022 г.

М.П.

Прикладное программное обеспечение Effectivetrade

(наименование прикладного программного обеспечения)

Функциональные характеристики

г. Москва 2022

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Версия	Дата	Комментарии	Автор
--------	------	-------------	-------

Оглавление

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	4
Принятые определения.....	4
Принятые сокращения.....	5
ВВЕДЕНИЕ	6
Функциональное описание ППО EFECTIVETRADE.....	6

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Принятые определения

Термин	Определение
Жизненный цикл	Последовательность стадий существования объекта (например, некоторого продукта или системы) во времени.
Компания	ООО «КлаудФэктори»
Объект оценки (ОО)	Прикладное программное обеспечение Effectivetrade, предназначенное для выполнения функций личного кабинета инвестора, и поддерживающая его документация, выступающие продуктом для оценки.
Система	Система Effectivetrade

Принятые сокращения

- ЖЦ – жизненный цикл;
- ОО – объект оценки;
- ПО – программное обеспечение;
- ППО – прикладное программное обеспечение;
- KPI – Key performance indicators (Ключевые показатели эффективности).
- PDCA – Plan-Do-Check-Assessment (Планирование — Реализация — Проверка — Оценка).

ВВЕДЕНИЕ

Данный документ содержит функциональное описание **прикладного программного обеспечения Efectivetrade** (далее ППО, Efectivetrafe, Система).

Функциональное описание ППО EFECTIVETRADE

ППО Efectivetrade предоставляет данные и операции, которые позволяют потребителю возможность реализовать фронтальную (клиентскую) логику инвестиционного ППО и т.о. является фронт-офисной системой.

Базовый перечень данных и операций, доступных потребителю (но не ограничено ими):

- Data/Office/List — справочник филиалов компании
- Product/Summary — подробная информация о продукте
- Product/List - информация о всех доступных продуктах в разрезе типов продуктов
- News/List — справочник новостей компании
- Agreement/List — перечень договоров\счетов клиента
- Event/List — перечень неторговых операций клиента
- Portfolio/Chart - диаграмма активов в портфеле клиента
- Portfolio/Summary - подробная информация о портфеле клиента
- Trade/List — перечень торговых операций клиента
- Operation/Fund/Sell — продажа ПИФ
- Operation/Fund/Buy — приобретение ПИФ
- Operation/Fund/Exchange — обмен ПИФ

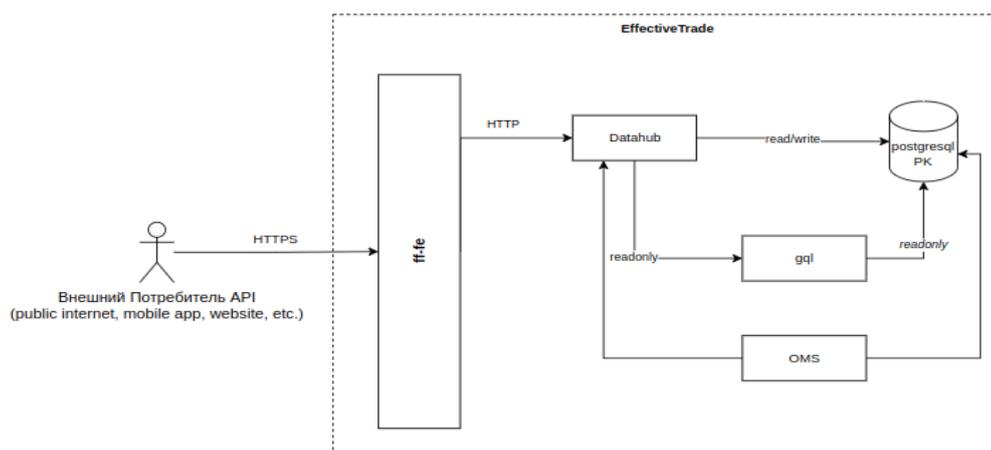


Рис. 1. Схематическое изображение компонент ППО EFFECTIVETRADE

Схематическое изображение компонент системы показано на рисунке 1:

- Datahub – компонент, реализующий логику api методов
- ff-fe — компонент firefront, осуществляет оркестровку и маршрутизацию запросов от внешнего потребителя к компоненту Dtahub. Компонент реализован посредством nginx
- graphql – компонент, реализующий логику GET запросов компонента Datahub
- postgresql (PK) – аналитическая база данных Position Keeping
- OMS (Trading) — компонент, реализующий логику торговых операций

Внешний потребитель API – любой потребитель (клиент) данных, предоставляемых Datahub

Каждый потребитель системы ППО Effectivetrade устанавливает все компоненты системы на собственных серверных (аппаратных) мощностях и наполняет справочники БД.