

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

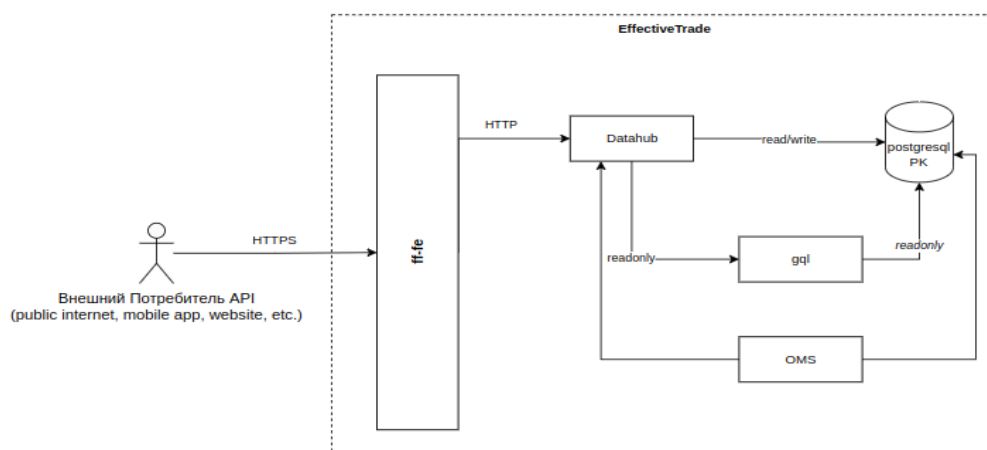


Рис. 1. Схематическое изображение компонент ППО EFFECTIVETRADE

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.