

# Технологический стек

## React JS

Фронтенд-библиотека используемая для разработки интерфейса ПО

## Node JS

Основной фреймворк на котором построен бэкенд ПО

## Echarts JS

Основная библиотека для построения визуализаций

## D3 JS

Дополнительная библиотека для построения визуализаций

## Click House

Колоночная база данных, используемая для хранения аналитических данных проектов

## Postgres

Реляционная база данных, используемая для хранения настроек и служебной информации системы. Файлы настроек проектов, пользователи, потоки, данные источников, действия пользователей, настройки системы и системных событий

# SQL

Основной язык запросов используемый для получения данных из источников и агрегаций в визуализациях проекта

# Golang

Язык программирования используемый для некоторых преобразований данных

# Docker

Платформа используемая для «упаковки» и развертывания ПО

# Rabbit MQ

Брокер сообщений, используется для обмена данными между компонентами ПО

# Redis

NoSQL база данных, используется для кеширования запросов и хранит эти данные в оперативной памяти (in-memory) для мгновенного доступа

---

Revision #1

Created 26 March 2025 07:10:39 by Станислав

Updated 26 March 2025 07:14:18 by Станислав