

## РЕФЕРАТ

**Название программы для ЭВМ:** «IT Studio».

**Аннотация:**

Платформа для быстрой разработки информационных систем управления бизнес-процессами в различных предметных областях с кроссплатформенным интерфейсом пользователя, API и интегрированной средой разработки.

Включает механизмы управления пользователями и ресурсами с настраиваемой системой свойств, связей, доступов, действий, а также средства коммуникаций, статистики, аналитики, коллективной работы, инструменты машинного обучения.

Функционирует на основе масштабируемой отказоустойчивой микро-сервисной архитектуры, объектно-реляционной СУБД, механизмов кеширования и мониторинга, распределенной обработки данных и логики.

**СУБД:** PostgreSQL, Elasticsearch, Redis

**Язык программирования:** JavaScript, PHP.

**Операционная система:** Linux, Windows, Android, IOS, MacOS.

**Объем программы в машиночитаемой форме в единицах, кратных числу байт:**  
18014822 байт