



Описание функциональных характеристик программного обеспечения «юристибухгалтер.рф»

«юристибухгалтер.рф» обладает следующими техническими характеристиками:

- высокая– производительность ПО при обработке событий ИС;
- территориальная распределенность – возможность работать в гео-распределенной инфраструктуре.
- предоставление пользовательского интерфейса в виде реализации вебсайта.
- настройка параметров личного кабинета через визуальный интерфейс.
- разграничение прав доступа и авторизации пользователей.
- хранение информации в базах данных ресурса.

Дополнительные характеристики ПО:

- разработка ПО проходит с учетом итеративной модели развития продукта;
- используются распределенные базы данных на серверах для безопасного хранения отдельных компонентов;

Масштабирование:

- Масштабируется вертикально путем добавления дополнительных ресурсов;
- Масштабируется горизонтально (увеличение производительности);
- Кластер базы данных может быть установлен на несколько серверов (без дополнительных лицензий);
- Возможно разделить компоненты по нескольким серверам;

- Сервисы “Туру” и “Сделки” работают внутри продукта путем использования API ключей, и находятся на серверных мощностях не пересекающихся с основным продуктом “юрестибухгалтер.рф”;
- Распределенные запросы без необходимости централизации событий.

Информация, необходимая для установки и эксплуатации программного обеспечения.

Вычислительная платформа для устойчивого использования программного обеспечения пользователями (клиентами ресурса) должна удовлетворять следующим аппаратным требованиям:

- Процессор (CPU) с 1 и более ядром, частотой от 1.1 ГГц;
- Наличие оперативной памяти от 1 гб ОЗУ;
- Интернет обозреватель (браузер) ЯндексБраузер, Chrome, Firefox, Safari, IE, Opera версии не ниже 2019 года.
- Операционная система (ОС) Microsoft Windows, Linux, MacOS, Unix, Android, IOS.