

# Функциональные характеристики

Платформа для разработки юридических и бизнес-сервисов  
**LegalRules**

## Оглавление

|  |   |
|--|---|
| 1 Введение .....   | 3 |
| 1.1 Термины и определения .....  | 3 |
| 1.2 Аббревиатуры и сокращения .....  | 3 |
| 2 Функциональные характеристики .....  | 4 |
| 2.1 Общие сведения о продукте .....  | 4 |
| 2.2 Функциональные характеристики .....  | 5 |
| 2.3 Назначение АС «Платформа разработки юридических сервисов LegalRules» ..... | 5 |

## 1. Введение

### 1.1. Термины и определения

| Термин  | Определение  |
|---|--|
| Платформа разработки юридических сервисов LegalRules» | АС под названием «Платформа разработки юридических сервисов LegalRules», предназначенная для программирования бизнес/юридической логики любого уровня сложности без привлечения IT-специалистов и создания веб-сервисов на ее основе   |
| Блок логики   | Атомарный элемент проекта, который содержит набор логических условий и действий, является минимально необходимым для создания веб-сервиса  |
| Веб-сервис  | Идентифицируемая уникальным веб-адресом (URL-адресом) программная система со стандартизированными интерфейсами, которая взаимодействует со сторонними приложениями посредством сообщений, основанных на определённых протоколах (SOAP, XML-RPC и т. д.) и соглашениях (REST) |
| Глоссарий   | Абстрактное, самодостаточное, логическое определение объектов и прочих элементов, в совокупности составляющих абстрактную машину доступа к данным, с которой пользователь планирует взаимодействовать в конкретном проекте   |
| Данные для работы веб-сервиса                         | Файл в формате JSON, который содержит данные в структуре, соответствующей глоссарию проекта, и направляется в сервис посредством HTTP-запроса через API  |

### 1.2. Аббревиатуры и сокращения

| Аббревиатура/сокращение | Расшифровка                |
|-------------------------|----------------------------|
| АС                      | Автоматизированная система |
| ФП                      | Функциональная подсистема  |

## 2. Функциональные характеристики

### 2.1. Общие сведения о продукте

АС «Платформа разработки юридических сервисов LegalRules» является интегрированной средой разработки и предназначена для программирования бизнес/юридической логики любого уровня сложности без привлечения IT-специалистов и создания веб-сервисов на ее основе.

АС «Платформа разработки юридических сервисов LegalRules» обеспечивает выполнение следующих функций:

- Создание проекта веб-сервиса
- Создание и проектирование глоссария (модели данных) проекта
- Подготовку блоков юридической и бизнес-логики
- Контроль версионности и резервное копирование информации
- управление задачами в проекте
- Визуализацию данных для работы веб-сервиса
- Визуализацию результатов работы веб-сервиса
- Информационный поиск по проекту
- Исполнение и тестирование веб-сервисов
- Сборку проекта в готовый веб-сервис
- Развертывание и запуск веб-сервиса

АС «Платформа разработки юридических сервисов LegalRules» включает в себя ФП «Робот-Юрист».

Ключевой целью разработки Платформы является снижение временных издержек при разработке новых юридических экспертиз посредством создания общего цифрового пространства для юристов с использованием технологий совместной работы и инструментов интеллектуализации основных процессов нормотворчества.

АС «Платформа разработки юридических сервисов LegalRules» обеспечивает выполнение следующих задач:

- Вести разработку бизнес-логики для юридических сервисов
- Проводить все виды тестирования силами юристов без привлечения дополнительных ресурсов
- Осуществлять сборку и поставку юридического сервиса на все тестовые контуры без привлечения IT-специалистов
- Использовать решение в облаке
- Сократить издержки на лицензирование рабочих мест
- Повысить безопасность работы в виду отказа от использования ФИРов и локального хранения файлов
- Сократить ресурсные затраты команд сопровождения для поддержки решения в проме
- Быстро масштабировать под любое количество пользователей

## **2.2. Функциональные характеристики**

АС «Платформа разработки юридических сервисов LegalRules» является интегрированной средой разработки и предназначена для программирования бизнес/юридической логики любого уровня сложности без привлечения IT-специалистов и создания веб-сервисов на ее основе.

Основные возможности АС:

- Пользовательский интерфейс на основе Веб приложения. Единая точка для создания, управления, мониторинга.
- Создание проекта
- Создание и проектирование глоссария (модели данных) проекта
- Текстовый редактор блоков юридической и бизнес-логики
- Контроль версионности
- Встроенная система управления задачами
- Модуль визуализации данных
- Информационный поиск по проекту
- Исполнение и тестирование веб-сервисов
- Сборка проекта в готовый веб-сервис
- Развертывание и запуск веб-сервиса

## **2.3. Назначение АС «Платформа разработки юридических сервисов LegalRules»**

АС «Платформа разработки юридических сервисов LegalRules» предназначена для:

- Оптимизации процесса разработки, тестирования и внедрения юридических сервисов
- Внедрения принципов совместной работы и возможность использования соответствующего инструментария на базе Платформы всеми участниками процесса разработки юридических экспертиз

АС «Платформа разработки юридических сервисов LegalRules» – это комплексное решение, которое:

- позволяет пользователю самостоятельно на русском языке описывать правила выполнения юридических проверок
- автоматически переводит написанные правила в исполняемый программный код
- предоставляет инструментарий для тестирования написанных правил
- собирает программный код в отделяемый микросервис