

Обзор

Начало работы с low-code интеграцией веб-сервисов

Версия 8.0



Эта документация предоставляется с ограничениями на использование и защищена законами об интеллектуальной собственности. За исключением случаев, прямо разрешенных в вашем лицензионном соглашении или разрешенных законом, вы не можете использовать, копировать, воспроизводить, переводить, транслировать, изменять, лицензировать, передавать, распространять, демонстрировать, выполнять, публиковать или отображать любую часть в любой форме или посредством любые значения. Обратный инжиниринг, дизассемблирование или декомпиляция этой документации, если это не требуется по закону для взаимодействия, запрещены.

Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления и не может гарантировать отсутствие ошибок. Если вы обнаружите какие-либо ошибки, сообщите нам о них в письменной форме.

Содержание

Начало работы с low-code интеграцией веб-сервисов	4
Общая процедура настройки интеграции с веб-сервисом	4
Изучение документации веб-сервиса	4

Начало работы с low-code интеграцией веб-сервисов

ПРОДУКТЫ: [ВСЕ ПРОДУКТЫ](#)

Creatio поддерживает интеграцию с пользовательскими REST и SOAP сервисами с помощью инструментов low-code. На основе бизнес-логики пользователя Creatio сгенерирует и отправит запрос веб-сервису, получит ответ и предоставит необходимые данные. Данные, полученные от веб-сервиса, можно использовать для создания или обновления записей в базе данных Creatio, а также для реализации пользовательской бизнес-логики или автоматизации.

Общая процедура настройки интеграции с веб-сервисом

Основные параметры подключения к веб-сервису настраиваются в разделе [*Веб-сервисы*] рабочего места [*Студия*]. Здесь вы можете настроить параметры интеграции с веб-сервисом, в том числе:

- Подключение Creatio к веб-сервису и аутентификацию в нем.
- Формирование запросов Creatio к веб-сервису.
- Чтение ответов от веб-сервиса.

На заметку. Сложность настройки во многом зависит от того, как реализован конкретный веб-сервис и документация к нему. Наиболее распространенные варианты интеграции с веб-сервисами не требуют специальных навыков разработки.

Общая процедура настройки интеграции с веб-сервисом включает следующее:

1. Добавление веб-сервиса и настройка его свойств и методов. Настройки отличаются для [REST](#) и [SOAP](#)-сервисов.
2. Настройка аутентификации веб-сервиса. Опциональный шаг. Настройка аутентификации идентична для REST и SOAP-сервисов и описана в статье [Аутентификация веб-сервиса](#).
3. Проверка интеграции с веб-сервисом. Настройки отличаются для [REST](#) и [SOAP](#)-сервисов.

После этого можно использовать интеграцию с веб-сервисом в пользовательских бизнес-процессах. Пример настройки процесса описан в статье [Использовать интеграцию с веб-сервисами для автоматического обновления курсов валют](#).

Подробнее процессы настройки [REST](#) и [SOAP](#) сервисов описаны в соответствующих главах.

Изучение документации веб-сервиса

Перед тем как приступить к настройке интеграции с сервисом, необходимо изучить способы его вызова и структуру ответа, который будет получен. Эта информация, как правило, доступна в документации веб-сервиса.

Например, согласно <http://fixer.io/>, для вызова веб-сервиса “Fixer” можно использовать такие запросы типа GET:

- **`https://data.fixer.io/latest`** — для получения последних актуальных курсов обмена валют.
- **`https://data.fixer.io/2000-01-03`** — для получения курсов валют на конкретную дату (в данном конкретном случае — на 3 января 2000 г.).