

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ И МОДИФИКАТОРОВ В БИТРИКС24 ДЛЯ СОЗДАНИЯ ШАБЛОНА ДОКУМЕНТА

Гультияева А.И., Пихтовников С.В.

БФ БашГУ, г. Бирск, РБ

Пихтовников С.В. к. х. н., доцент

Формирование документов, например договоров, счетов или предложений, всегда занимало большое количество времени. А вся такая работа сводилась к однотипной и рутинной подстановке данных клиентов. В итоге был разработан «Генератор документов», который позволяет формировать файлы на основе пользовательского шаблона, а типовые данные вроде реквизитов, фамилий и другие подставляются в поля шаблона.

Шаблон документа - это некоторый макет, который можно использовать при создании необходимых при работе документов. Возможность использовать функции документ и шаблоны имеется в карточках лидов, сделках, контактах и компаниях. Для различных регионов уже заложены стандартные наборы различных документов.

Выбрав пункт меню «Добавить новый шаблон», можно перейти к списку имеющихся шаблонов. В данном списке отображается краткая информация по каждому шаблону. Все шаблоны хранятся в обычных файлах с форматом docx, что позволяет скачивать и изменить шаблоны, либо и вовсе создавать новые уникальные шаблоны. Шаблон в готовом виде представляет собой обычный документ, за исключением наличия специальных параметров, вместо которых в итоге Битрикс24 подставит определенные уникальные значения. Все параметры можно просмотреть, выбрав пункт «Список полей». Таблица содержит в себе достаточное количество параметров, поэтому, чтобы в них не «потеряться», можно использовать фильтры для поиска. Например, возьмём параметр {DocumentCreateTime}, который отображает дату создания документа. Дата будет выводиться в стандартном формате, но для некоторых документов требуется иное отображение. И в таком случае, можно использовать различные модификаторы, которые уточняют вывод. Модификаторы расположены внутри параметра шаблона и стоят после знака тильды. Для даты это может быть модификатор {DocumentCreateTime~**d.m.Y h:s**} получается – 2020-05-15 11:15:48. У имён можно задать порядок

следования фамилии, имени и других элементов. К примеру, {FormattedName~Format=#TITLE# #LAST_NAME# #NAME# #SECOND_NAME#} выведет обращение, а затем фамилию, имя и отчество. При создании собственных пользовательских полей, например для CRM-форм, их также можно подставить в шаблон.

Выдан {LastName} {Name} {SecondName}
студенту(ке) факультета {UfCrm1589543850} курс
{UfCrm1589543928} гр {UfCrm1589544076}
Паспорт {UfCrm1589544013}{UfCrm1589544050} {UfCrm1589543732}
(№, дата выдачи, кем выдан)

Рисунок 1 Пользовательские поля в шаблоне

Некоторым полям в CRM можно установить множественное значение, то есть они могут иметь несколько значений. У таких полей также есть свои модификаторы, позволяющие корректно отображать данные из полей. Например, модификатор mfirst=y выведет только первое значение множественного поля.

Тем самым использование параметров и модификаторов позволяет создавать любого рода шаблоны документов. Что позволяет уменьшить количество времени, отнимаемого документацией, и значительно упрощает процесс автоматизации.

Литература

1. Поддержка24[Электронный ресурс]:<https://helpdesk.bitrix24.ru/index.php>
2. Документация для разработчиков [Электронный ресурс]:https://dev.1c-bitrix.ru/api_help/main/functions/date/index.php