

# Разработка первого приложения

С чего начать

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

<b>С чего начать</b>	<b>4</b>
Описание задачи	4
Предварительные настройки	4
Создать пакет для разработки	4
Переопределить текущий пакет	6

# С чего начать



Основа

## Описание задачи

**Пример.** Необходимо автоматизировать работу фитнес-центра.

1. В рабочее место [ *Общее* ] следует добавить новый раздел [ *Групповая секция* ].
2. В разделе [ *Групповая секция* ] необходимо сформировать расписание групповых занятий.
3. Создать новую ежедневную групповую секцию можно только при наличии свободного зала. Количество залов в фитнес-центре задано системной настройкой и равно 4.
4. В каждую секцию можно добавить список групповых занятий.

## Предварительные настройки

Разработка примера приложения Creatio будет выполняться на базе продукта Sales Enterprise.

Необходимо иметь облачное или локальное приложение. Самый простой вариант — получить бесплатную 14-дневную демо-версию.


Следует обеспечить доступ текущего пользователя к разделу [ *Конфигурация* ] ([ *Configuration* ]), который позволяет средствами разработки выполнять пользовательскую настройку приложения.

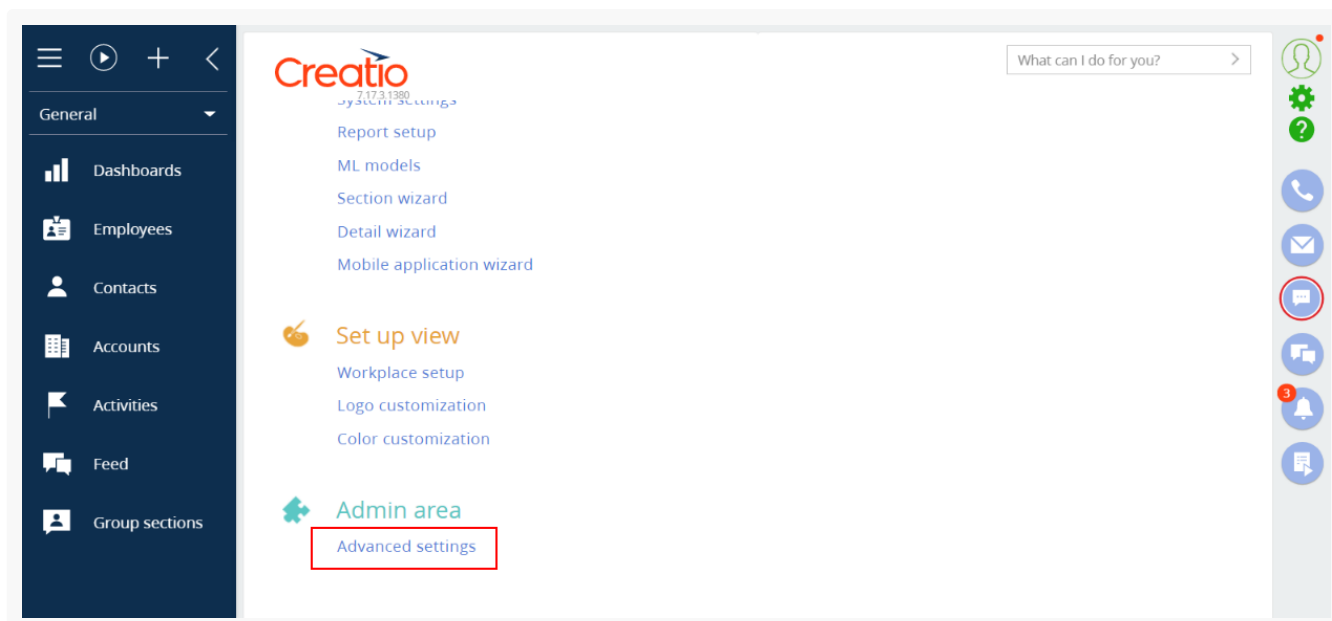
## Создать пакет для разработки

[Пакет](#) — это инкапсулированный набор определенной функциональности. Его можно переносить между [рабочими средами](#) (экспортировать, устанавливать на другие приложения Creatio), предоставлять для использования другими пользователями на [Creatio Marketplace](#).

Управление пакетами осуществляется через Creatio IDE, которая реализована через раздел [ *Конфигурация* ] ([ *Configuration* ]).

Чтобы создать пакет:

1. Перейдите в раздел [ *Конфигурация* ] ([ *Configuration* ]):
  - a. Перейдите в дизайнер системы по кнопке .
  - b. В блоке [ *Конфигурирование разработчиком* ] ([ *Admin area* ]) перейдите по ссылке [ *Управление конфигурацией* ] ([ *Advanced settings* ]).



2. Чтобы создать пакет, в области работы с пакетами нажмите кнопку .

3. Заполните **свойства пакета**:

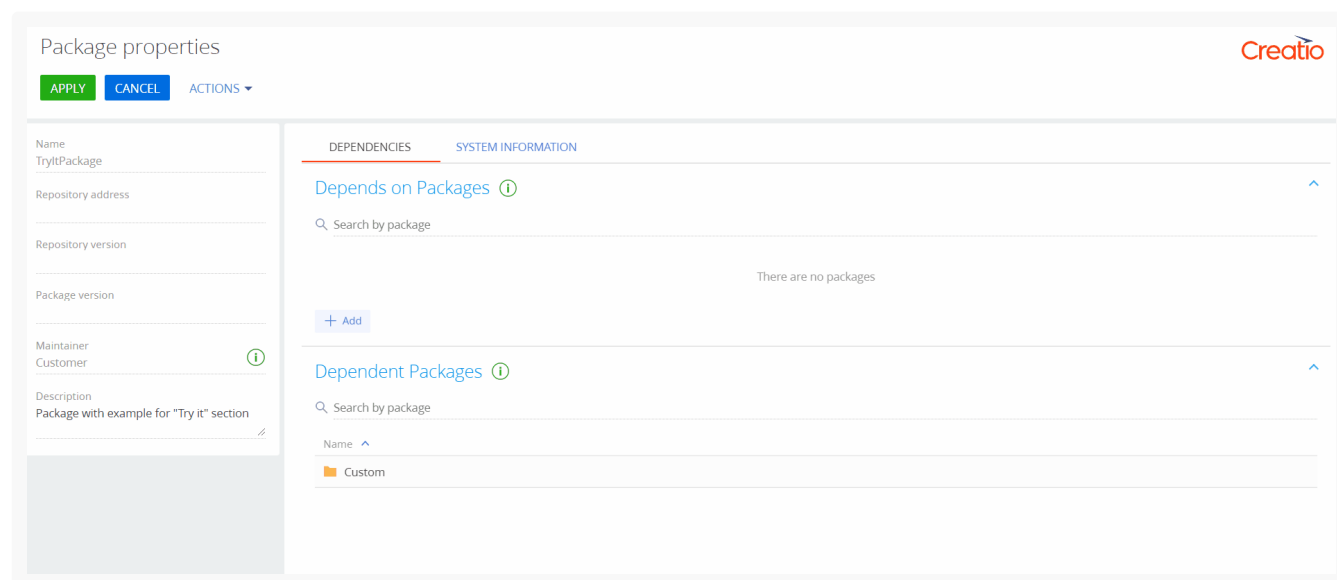
- [ *Название* ] ([ *Name* ]) — "TryItPackage";
- [ *Описание* ] ([ *Description* ]) — "Package with example for "Try it" section".

4. Добавьте зависимости пакета.

Настройка зависимостей нужна для того, чтобы иметь возможность кастомизировать существующие разделы системы, а также использовать базовые шаблоны объектов и клиентских модулей.

Чтобы добавить **зависимости пакета**:

- Нажмите кнопку [ *Создать и добавить зависимости* ] ([ *Create and add dependencies* ]).
- На вкладке [ *Зависимости* ] ([ *Dependencies* ]) на детали [ *Зависит от пакетов* ] ([ *Depends on packages* ]) установите зависимость от пакета "SalesEnterprise".




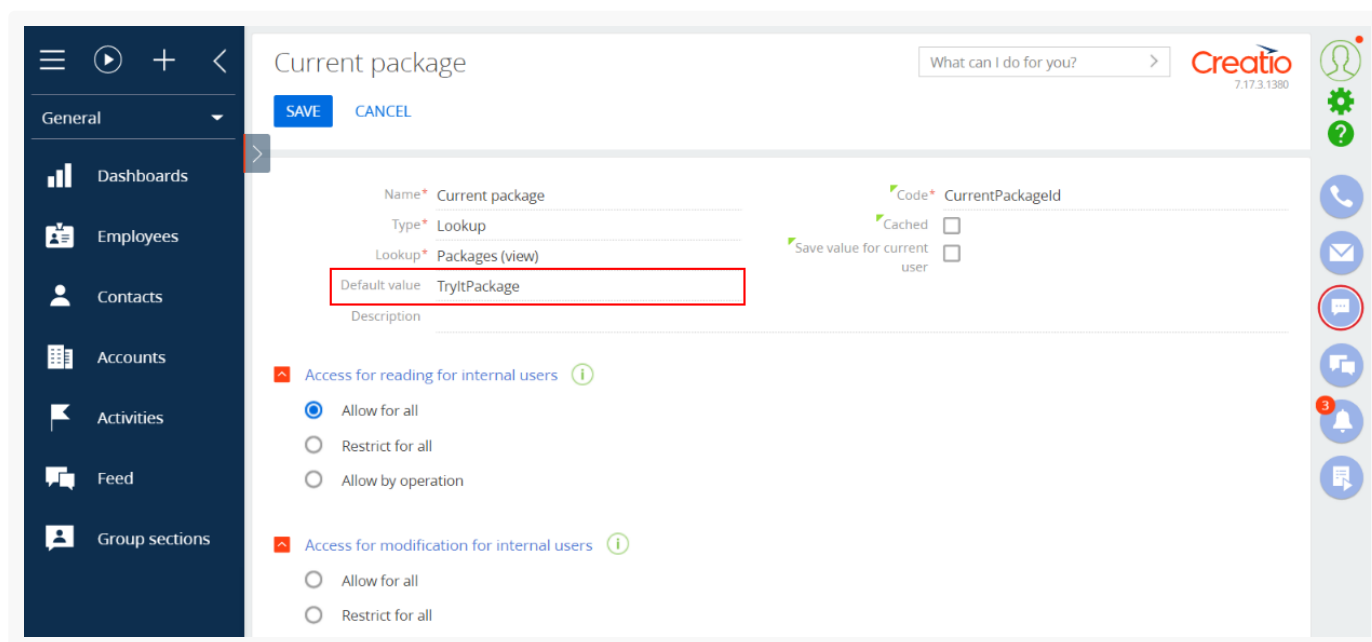
Созданный пакет будет использоваться для дальнейшей реализации примера.

**Важно.** Крайне не рекомендуется использовать для разработки пакет "Custom".

## Переопределить текущий пакет

Перед началом разработки установите системную настройку "Текущий пакет":

1. Перейдите в дизайнер системы по кнопке .
2. В блоке [ *Настройка системы* ] ([ *System setup* ]) перейдите по ссылке [ *Системные настройки* ] ([ *System settings* ]).
3. Выберите настройку "Текущий пакет" (код `CurrentPackageId` ).
4. В поле [ *Значение по умолчанию* ] ([ *Default value* ]) выберите "TryItPackage".



Сохраните изменения нажатием на [ *Сохранить* ] ([ *Save* ]).

**Важно.** Перед использованием **no-code инструментов** ([мастера раздела](#), мастера деталей) обязательно в системной настройке "Текущий пакет" (код `CurrentPackageId` ) укажите созданный пользовательский пакет.

Итак, мы настроили пакет для разработки и установили его в системе как текущий. На [следующем шаге](#) необходимо настроить интерфейс нового раздела с помощью встроенных **no-code инструментов**.