

ПРОГРАММА ОНЛАЙН-КУРСА

DR. ИНСТРУМЕНТЫ НАСТРОЙКИ
ПРОЦЕССОВ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ
DATAREON PLATFORM



Назначение курса

Курс "DATAREON Platform. DATAREON Platform. Инструменты настройки процессов, предоставляемые Datareon Platform" посвящен изучению low-code возможностей конфигурирования программным продуктом DATAREON Platform на примере ведения и контроля данных о пациентах. В рамках обучения будут подробно рассмотрены возможности пользовательского портала, инструменты настройки интерфейса, а также шаги бизнес-процессов.

Данный курс доступен бесплатно для партнеров и клиентов с расширенной лицензией.

Формат курса

Данный курс состоит из 8 модулей, включающих 44 урока. Обучение проходит в формате изучения теоретических материалов, прохождения практических занятий. Курс проводится в онлайн формате на платформе для онлайн обучения.

Время занятий

Курс доступен на обучающей площадке в онлайн текстовом формате, что позволит пройти в любое удобное время.

Темы курса

- Введение в курс
 - Описание сценариев
- Подготовка к курсу
- Сервисы DATAREON Platform
- Описание домена
 - Что такое типы данных и функции
 - Создание типов данных и перечислений
 - Создание функция и их применение
- Этапы обработки
 - Описание бизнес-процессов, подпроцессов и задач
 - Создание подпроцессов по работе со статусами данных
 - Создание подпроцессов по каждому этапу обработки данных
 - Создание задач
 - Создание общего процесса
- Портал
 - Описание Центра разработки
 - Создание процессов для запуска в интерфейсе
 - Создание страниц, форм и таблиц Портала
- Портал

- Описание внешних систем и обработчиков
 - Создание системы источник и обработчика
 - Создание трансформации по преобразованию данных
- Проверка формирования записи
 - Просмотр портала
 - Создание записи для автоматической обработки
 - Создание записи для формирования задачи согласования дубликата
 - Просмотр фильтров на портале

По окончании курса слушатель освоит следующие навыки

- Настройка портала для отображения страниц, форм и таблиц
- Создание задач и работа с ними на портале
- Настройка процессов по каждому этапу обработки данных
- Работа с функциями в Platform для проверки заполнения и преобразования данных

Кому подходит данный курс

- Продолжающим

Специалистам, продолжающим изучение возможностей DATAREON Platform. Данный курс включает в себя дополнительный материал по работе порталом и настройке процессов работы с данными.

- Партнерам

Специалистам, занимающимся внедрением и настройкой интеграции DATAREON Platform в различные контуры обмена информацией.

- Клиентам

Специалистам, которым необходимо обеспечить достоверность, полноту и уникальность данных.

Минимальные системные требования к аппаратному обеспечению рабочей станции слушателя

- Двухъядерный процессор с тактовой частотой 2,5 ГГц или выше
- ОЗУ объемом от 8 Гб
- Не менее 30 Гб свободного места и современный SSD, HDD со скоростью вращения шпинделя от 10000 Об/мин
- Доступ в интернет от 100 Мбит/сек

Программа обучения

МОДУЛЬ 1. Введение

№	ТЕМА
1	Введение в курс
2	Описание сценариев

Модуль посвящен введению в содержание курса, описанию сценариев и требованиям для прохождения обучения.

МОДУЛЬ 2. Подготовка к курсу

№	ТЕМА
1	Чек-лист для прохождения курса
2	Системные требования
3	Портал с дистрибутивами
4	Установка DATAREON Platform
5	Активация лицензии
6	Установка СУБД (PostgreSQL)
7	Создание базы и таблицы

Модуль включает в себя инструкции по развертыванию необходимой инфраструктуры для обучения.

МОДУЛЬ 3. Сервисы

№	ТЕМА
1	Создание Банка данных
2	Создание Портала

Модуль посвящен описанию и настройке сервисов, которые будут необходимы для дальнейшего построения сценария

МОДУЛЬ 4. Описание домена

№	ТЕМА
1	Типы данных
2	Практика 1.1. Типы данных и перечисления
3	Функции
4	Практика 1.2. Функции
5	Практика 1.3. Применение функций в типе данных

Модуль посвящен описанию структуры данных и функций по проверке заполнения полей и преобразования данных.

МОДУЛЬ 5. Этапы обработки

№	ТЕМА
1	Бизнес-процессы и подпроцессы
2	Задачи
3	Практика 2.1. Подпроцесс «Изменить статус Пациента»
4	Практика 2.2. Подпроцесс "Обновить статус пациента в банке"
5	Практика 2.3. Подпроцесс "Создание необработанной записи"
6	Практика 2.4. Подпроцесс "Валидация данных"
7	Практика 2.5. Подпроцесс "Поиск дубликатов"
8	Практика 2.6 Подпроцесс "Согласование дубликата"
9	Практика 2.7. Подпроцесс "Создание обработанной записи"
10	Практика 2.8. Подпроцесс "Рассылка записи"
11	Практика 2.9. Процесс "Обработка данных"

Модуль посвящен описанию и настройке процессов по обработке данных. Рассматривается каждый этап и общий процесс. А также модуль включает в себя настройку задач.

МОДУЛЬ 6. Портал

№	ТЕМА
1	Центр разработки

2	Практика 3.1. Процесс "Поиск записей для новой формы сравнения"
3	Практика 3.2. Процесс "Согласование задачи дубликата"
4	Практика 3.3. Процесс "Отклонение задачи дубликата"
5	Практика 3.4. Настройка портала. Конструктор форм

Модуль посвящен описанию и настройке портала для пользователя.

МОДУЛЬ 7. Выгрузка из источника

№	ТЕМА
1	Центр разработки
2	Внешние системы и обработчики
3	Практика 4.1. Создание системы источника
4	Практика 4.2. Создание внешнего типа данных
5	Практика 4.3. Создание обработчика для выгрузки данных
6	Практика 4.4. Создание задания по расписанию
7	Практика 4.5. Трансформация "Преобразовать входящее сообщение по пациенту"

Модуль посвящен описанию и настройке объектов для выгрузки данных из источника.

МОДУЛЬ 8. Проверка формирования записи

№	ТЕМА
1	Практика 5.1. Переход на портал
2	Практика 5.2. Создание пациента: успешный сценарий с автоматической валидацией
3	Практика 5.3. Создание пациента: сценарий согласования дубликата
4	Практика 5.4. Фильтры на портале

Модуль посвящен проверке выполненных настроек с различными сценариями.

Организационные вопросы

После того, как запись на курс будет обработана на стороне DATAREON, Вам на почту придут сообщение с доступом на обучающую площадку. Если у Вас нет доступа к portalу с дистрибутивами Platform, необходимо обратиться на почту support@datareon.ru.

г. Москва, ул. Докукина, д. 16, стр. 3
+7 (495) 961-2609
info@datareon.ru
www.datareon.ru

После прохождения 75% от курса будет выдано свидетельство, также есть возможность сдать тестирование на получение сертификата "DATAREON Platform"

**По любым вопросам, связанным с обучением,
вы можете обратиться**

ПО ТЕЛЕФОНУ: +7 (495) 280-08-01

ПО E-MAIL: support@datareon.ru