



ООО «КВАНТУМ АРТ»

115184, Москва, Озерковский переулок, д. 12

тел. (495) 783-65-74

Модуль «PDFGenerator» для программного продукта «QP8.ProductCatalog»

Описание функциональных характеристик

Содержание

Функциональные характеристики	3
Программные требования к установке	4

Функциональные характеристики

Модуль PdfGenerator для QP8.ProductCatalog состоит из веб-приложения Dps.PdfContentViewers, содержащего Custom Actions для вызова функциональности из QP8, сервиса Dps.PdfLayout для генерации HTML на основе шаблонов и веб-сервиса Dps.PdfServer, который генерирует PDF на основе HTML. Данные продуктах и шаблонах Dps.PdfServer получает с помощью компонента Dps.SearchAPI, входящего в состав продукта QP8.ProductCatalog и читающего данные из Elastic.

Основная задача модуля генерация HTML и PDF продуктов на основе шаблонов. По умолчанию в поставку включены несколько тестовых шаблонов, однако возможно написание собственных шаблонов и их загрузка через интерфейс QP8 с последующей публикацией в Elastic.

Программные требования к установке

Общие требования к ПО

- Установленный продукт QP8.ProductCatalog
- NodeJs 16

ПО для установки на Linux (с использованием Docker)

- docker
- docker-compose

ПО для установки на Linux (без использования Docker)

- aspnetcore-runtime-6.0 (см [инструкцию](#))
- nginx

ПО для установки на Linux (Kubernetes)

- Кластер Kubernetes с версией компонентов 1.20 или выше
- kubectl 1.20 или выше

ПО для установки на Windows

- IIS 8.5 или выше
- Powershell 5.1 или выше с модулем WebAdministration (для IIS)
- [ASP.NET Core Runtime 6.0.15 \(Hosting Bundle\)](#)

ПО для разработчика

- Необходимые SDK и фреймворки
 - .NET SDK 6.0.407 и выше
 - NodeJs 16
- Поддерживаемые IDE
 - Microsoft Visual Studio 2022 (v.17.4 или выше)
 - Rider 2022.1 или выше