



ООО «КВАНТУМ АРТ»

115184, Москва, Озерковский переулок, д. 12

тел. (495) 783-65-74

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

Описание функциональных характеристик

Содержание

Функциональные характеристики	3
Программные требования к установке	4

Функциональные характеристики

Модуль Impact для QP8.ProductCatalog состоит из веб-сервиса Dps.Impact и хранилища Elastic. Веб-сервис подключается к хранилищу Elastic и работает с одним или несколькими индексами Elastic, указанными в конфигурации.

Основная задача сервиса - реализация одного или нескольких калькуляторов, которые позволяют вычислять параметры основного продукта (тарифа) при подключении одного или нескольких дополнительных продуктов (услуг) с учетом дополнительного контекста (например, местоположения).

В поставку включен базовый калькулятор, возможно написание пользовательских калькуляторов и их динамическая подгрузка через конфигурационный файл сервиса.

Программные требования к установке

Общие требования к ПО

Установленный продукт QP8.ProductCatalog

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