



# HW-4

29 мар. 2024 15:47:56

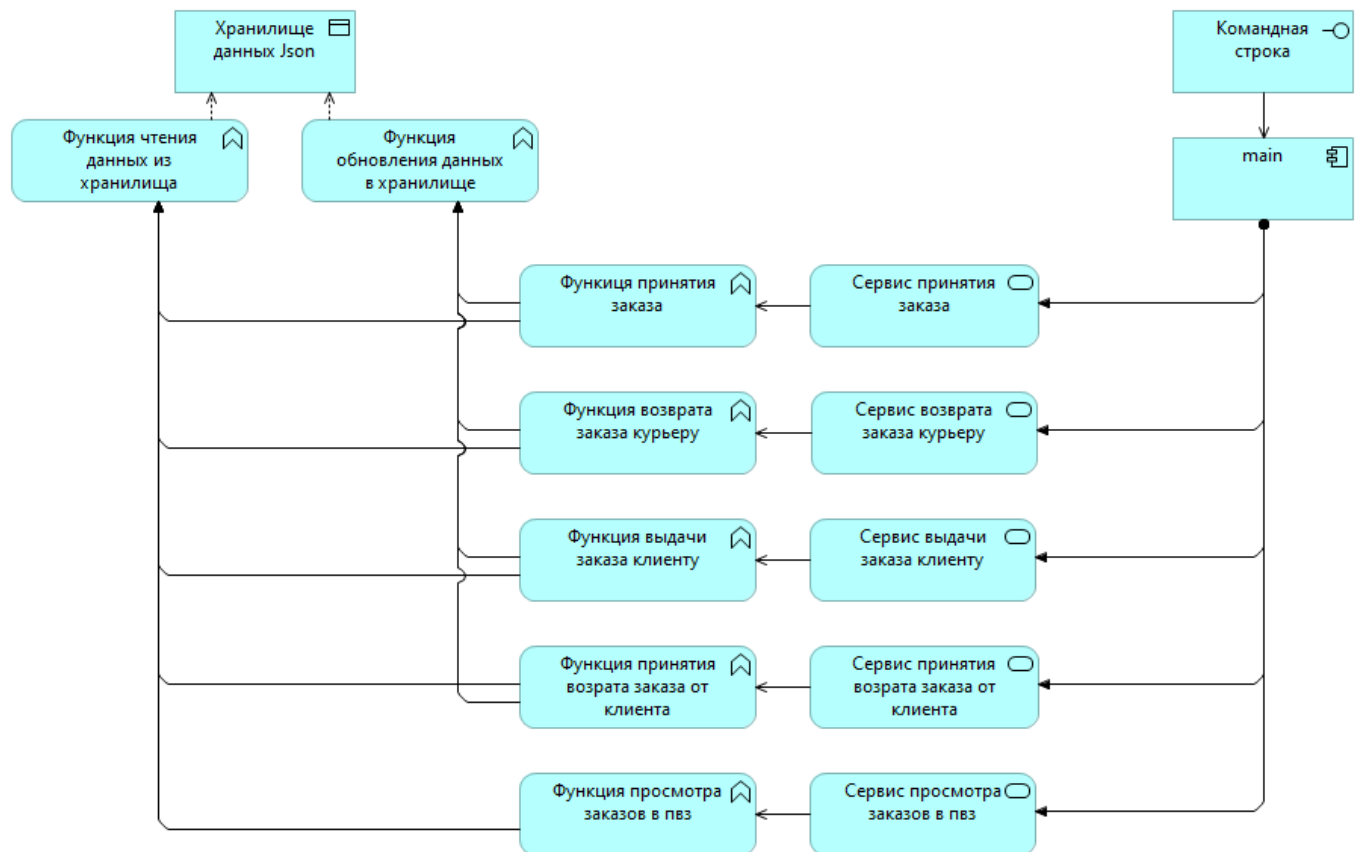


# Purpose

# Views

## HW-4

No viewpoint



## Elements

Element	Type
main	Application Component
Командная строка	Application Interface
Сервис возврата заказа курьеру	Application Service
Сервис выдачи заказа клиенту	Application Service
Сервис принятия возврата заказа от клиента	Application Service
Сервис принятия заказа	Application Service
Сервис просмотра заказов в пвз	Application Service
Функция принятия заказа	Application Function
Функция возврата заказа курьеру	Application Function
Функция выдачи заказа клиенту	Application Function
Функция обновления данных в хранилище	Application Function
Функция принятия возврата заказа от клиента	Application Function
Функция просмотра заказов в пвз	Application Function
Функция чтения данных из хранилища	Application Function
Хранилище данных Json	Data Object



# Application Layer

main

Type	Application Component
------	-----------------------

Командная строка

Type	Application Interface
------	-----------------------

Сервис

Type	Application Service
------	---------------------

Сервис возврата заказа курьеру

Type	Application Service
------	---------------------

Сервис выдачи заказа клиенту

Type	Application Service
------	---------------------

Сервис принятия возврата заказа от клиента

Type	Application Service
------	---------------------

Сервис принятия заказа

Type	Application Service
------	---------------------

Сервис просмотра заказов в пвз

Type	Application Service
------	---------------------

Функция принятия заказа

Type	Application Function
------	----------------------

Функция возврата заказа курьеру

Type	Application Function
------	----------------------

Функция выдачи заказа клиенту

Type	Application Function
------	----------------------

Функция обновления данных в хранилище

Type	Application Function
------	----------------------

Функция принятия возврата заказа от клиента

Type	Application Function
------	----------------------

Функция просмотра заказов в пвз

Type	Application Function
------	----------------------

## Функция чтения данных из хранилища

<b>Type</b>	Application Function
-------------	----------------------

## Хранилище данных Json

<b>Type</b>	Data Object
-------------	-------------

# Relations

## Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Функция чтения данных из хранилища
<b>Target</b>	Хранилище данных Json

## Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Функция обновления данных в хранилище
<b>Target</b>	Хранилище данных Json

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Сервис
<b>Target</b>	Функция принятия заказа

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Сервис
<b>Target</b>	Функция возврата заказа курьеру

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Сервис
<b>Target</b>	Функция выдачи заказа клиенту

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Сервис
<b>Target</b>	Функция принятия возврата заказа от клиента

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Сервис
<b>Target</b>	Функция просмотра заказов в пвз

## Assignment relation

<b>Type</b>	Assignment relation
<b>Source</b>	main
<b>Target</b>	Сервис

## Access relation

<b>Type</b>	Access relation
-------------	-----------------

<b>Source</b>	Сервис
<b>Target</b>	Хранилище данных Json

#### Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Командная строка
<b>Target</b>	main

#### Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Сервис принятия заказа
<b>Target</b>	Функция принятия заказа

#### Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Сервис возврата заказа курьеру
<b>Target</b>	Функция возврата заказа курьеру

#### Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Сервис выдачи заказа клиенту
<b>Target</b>	Функция выдачи заказа клиенту

#### Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Сервис принятия возврата заказа от клиента
<b>Target</b>	Функция принятия возврата заказа от клиента

#### Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Сервис просмотра заказов в пвз
<b>Target</b>	Функция просмотра заказов в пвз

#### Assignment relation

<b>Type</b>	Assignment relation
<b>Source</b>	main
<b>Target</b>	Сервис принятия заказа

#### Assignment relation

<b>Type</b>	Assignment relation
<b>Source</b>	main
<b>Target</b>	Сервис возврата заказа курьеру



### Assignment relation

<b>Type</b>	Assignment relation
<b>Source</b>	main
<b>Target</b>	Сервис выдачи заказа клиенту

### Assignment relation

<b>Type</b>	Assignment relation
<b>Source</b>	main
<b>Target</b>	Сервис принятия возврата заказа от клиента

### Assignment relation

<b>Type</b>	Assignment relation
<b>Source</b>	main
<b>Target</b>	Сервис просмотра заказов в пвз

### Triggering relation

<b>Type</b>	Triggering relation
<b>Source</b>	Функция принятия заказа
<b>Target</b>	Функция обновления данных в хранилище

### Triggering relation

<b>Type</b>	Triggering relation
<b>Source</b>	Функция возврата заказа курьеру
<b>Target</b>	Функция обновления данных в хранилище

### Triggering relation

<b>Type</b>	Triggering relation
<b>Source</b>	Функция выдачи заказа клиенту
<b>Target</b>	Функция обновления данных в хранилище

### Triggering relation

<b>Type</b>	Triggering relation
<b>Source</b>	Функция принятия возврата заказа от клиента
<b>Target</b>	Функция обновления данных в хранилище

### Triggering relation

<b>Type</b>	Triggering relation
<b>Source</b>	Функция просмотра заказов в пвз
<b>Target</b>	Функция обновления данных в хранилище

### Triggering relation

<b>Type</b>	Triggering relation
<b>Source</b>	Функция просмотра заказов в пвз
<b>Target</b>	Функция чтения данных из хранилища

### Triggering relation

<b>Type</b>	Triggering relation
<b>Source</b>	Функция принятия возврата заказа от клиента
<b>Target</b>	Функция чтения данных из хранилища

### Triggering relation

<b>Type</b>	Triggering relation
<b>Source</b>	Функция выдачи заказа клиенту
<b>Target</b>	Функция чтения данных из хранилища

### Triggering relation

<b>Type</b>	Triggering relation
<b>Source</b>	Функция возврата заказа курьеру
<b>Target</b>	Функция чтения данных из хранилища

### Triggering relation

<b>Type</b>	Triggering relation
<b>Source</b>	Функция принятия заказа
<b>Target</b>	Функция чтения данных из хранилища