

Результаты

- Модель использует реальные данные

Result: Orders 5462/2491 Successful: 68%
Duration: Average 5.304539167609707 Max:540.0 Min:0.0
Average cost: successful:6941.282021237642 fail:8183.045202729826
No more events
Time elapsed: 39047ms

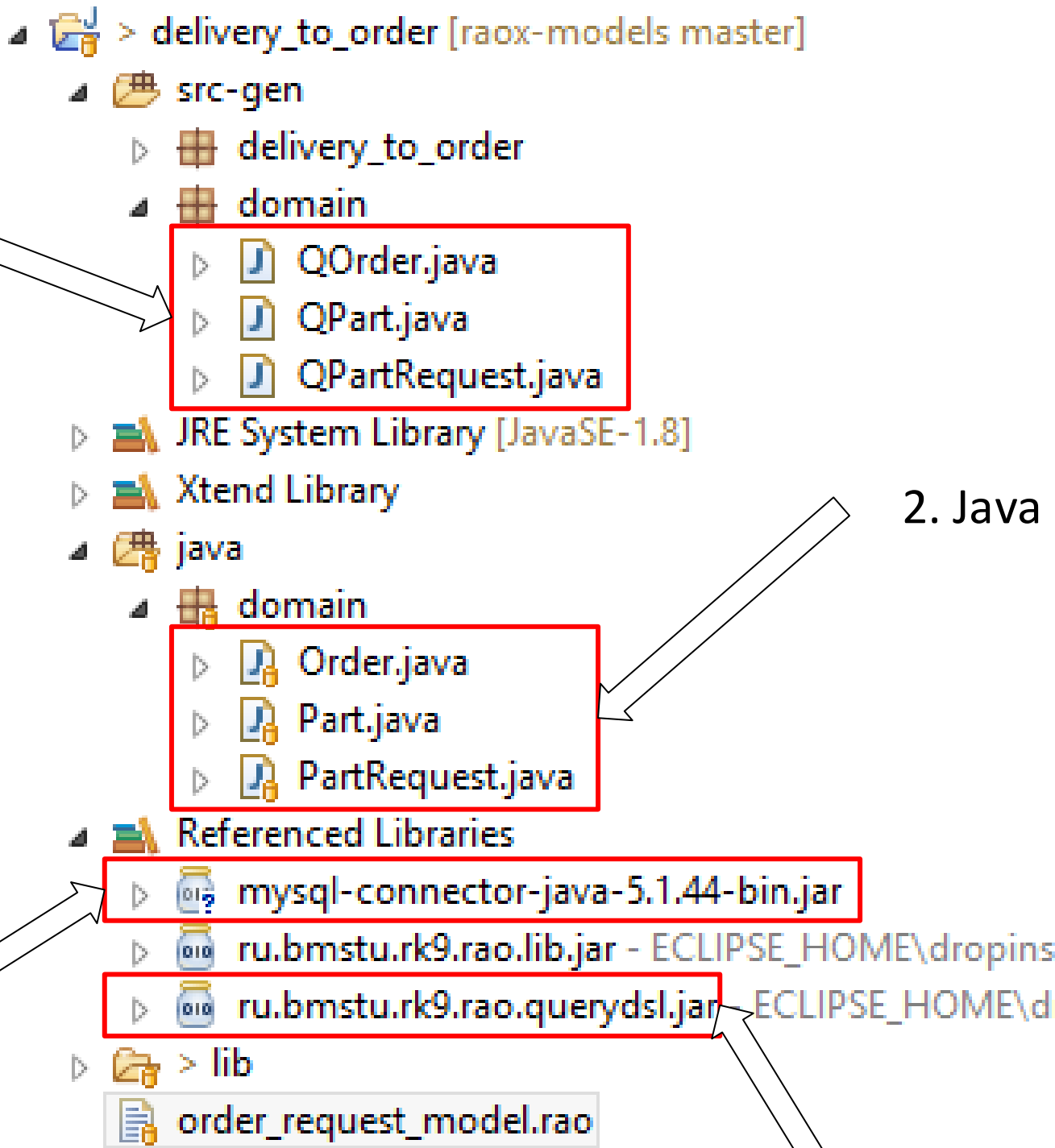
- Данные успешно читаются из СУБД

```
SELECT
    sparepartsrequests.ID,
    catalogue.name,
    requestedpartslist.Count,
    DateOfCreation
FROM sparepartsrequests
LEFT JOIN requestedpartslist
    ON sparepartsrequests.ID
    = requestedpartslist.RequestID
LEFT JOIN catalogue
    ON requestedpartslist.SparePartID
    = catalogue.ID
ORDER BY DateOfCreation;
```

	ID	name	Count	DateOfCreation
1		Комплект штекерного соединения	2	2016-04-28 14:21:56
1		Топочный автомат PSV2	1	2016-04-28 14:21:56
2		NULL	NULL	2016-05-18 12:25:40
3		NULL	NULL	2016-05-18 13:04:51
4		NULL	NULL	2016-05-19 07:32:22
5		NULL	NULL	2016-05-20 12:04:09
6		NULL	NULL	2016-05-20 12:10:34
7		NULL	NULL	2016-05-20 12:19:23
8		Трубка обратки вход 4-Th-1126	1	2016-05-20 13:00:27
9		NULL	NULL	2016-05-20 13:05:45
10		NULL	NULL	2016-05-20 13:45:33
11		NULL	NULL	2016-05-20 18:04:33
12		NULL	NULL	2016-05-23 09:37:54
13		NULL	NULL	2016-05-23 09:40:05
14		NULL	NULL	2016-05-23 09:40:57
15		NULL	NULL	2016-05-23 09:41:13
16		NULL	NULL	2016-05-23 10:56:31
17		NULL	NULL	2016-05-23 11:00:08
18		Теплообменник U022/U024/U042/...	1	2016-05-23 14:15:45
19		Электронная плата для MainFour	1	2016-05-23 15:12:24
20		Расширительный бак для ГВС DE 18	1	2016-05-23 16:52:47
21		NULL	NULL	2016-05-23 17:33:45
22		Расширительный бак NG 18	1	2016-05-23 17:37:24
23		Термостат контактный 36TXE 75°C	2	2016-05-23 17:50:03
23		Температурный зонд	2	2016-05-23 17:50:03
23		Термостат контактный 36 TXE 95°C	2	2016-05-23 17:50:03
24		NULL	NULL	2016-05-23 17:52:51
25		Воздухоотводчик	1	2016-05-24 10:53:37
26		NULL	NULL	2016-05-24 12:14:25
27		Электронная плата LMU33 SIEME...	1	2016-05-25 10:12:14
28		NULL	NULL	2016-05-25 10:21:28
29		NULL	NULL	2016-05-25 10:40:17

- Реализован следующий функционал для осуществления запросов к СУБД

1. Генерация Query классов



2. Java классы в проектах

3. Добавление библиотек в проекты

4. Библиотека для создания запросов к СУБД

```
ES 0.0 Tracing started
ES 0.0 Simulation started
EI 16919.0 OrderReceived[0]
RC 16919.0 OrderType[0] = {Order [id=1], REQUESTED, OK, 16919.0, 0.0, []}
ER 16919.0 orderProcessing[0] (OrderType[0])
RC 16919.0 PartRequestType[0] = {PartRequest [Part=Комплект штекерного соединения, Count=2], REQUESTED, 16919.0, de
RK 16919.0 PartRequestType[1] = {PartRequest [Part=Топочный автомат PSV2, Count=1], REQUESTED, 16919.0, delivery_to
RK 16919.0 OrderType[0] = {Order [id=1], PROCESSING, OK, 16919.0, 0.0, [delivery_to_order.order_request_model$PartR
EB 16919.0 partProcessing[0] (PartRequestType[0])
RK 16919.0 PartRequestType[0] = {PartRequest [Part=Комплект штекерного соединения, Count=2], IN_TRANSIT, 16919.0, d
EB 16919.0 partProcessing[1] (PartRequestType[1])
RK 16919.0 PartRequestType[1] = {PartRequest [Part=Топочный автомат PSV2, Count=1], IN_TRANSIT, 16919.0, delivery_t
EF 16919.0 partProcessing[0] (PartRequestType[0])
RK 16919.0 PartRequestType[0] = {PartRequest [Part=Комплект штекерного соединения, Count=2], ARRIVED, 16919.0, deli
RE 16919.0 PartRequestType[0] = {PartRequest [Part=Комплект штекерного соединения, Count=2], ARRIVED, 16919.0, deli
EF 16919.0 partProcessing[1] (PartRequestType[1])
RK 16919.0 PartRequestType[1] = {PartRequest [Part=Топочный автомат PSV2, Count=1], ARRIVED, 16919.0, delivery_to_o
RE 16919.0 PartRequestType[1] = {PartRequest [Part=Топочный автомат PSV2, Count=1], ARRIVED, 16919.0, delivery_to_o
RK 16919.0 OrderType[0] = {Order [id=1], FINISHED, OK, 16919.0, 0.0, []}
RE 16919.0 OrderType[0] = {Order [id=1], FINISHED, OK, 16919.0, 0.0, []}
EI 16939.0 OrderReceived[1]
RC 16939.0 OrderType[1] = {Order [id=2], REQUESTED, OK, 16939.0, 0.0, []}
ER 16939.0 orderProcessing[1] (OrderType[1])
RK 16939.0 OrderType[1] = {Order [id=2], FINISHED, EMPTY, 16939.0, 0.0, []}
RE 16939.0 OrderType[1] = {Order [id=2], FINISHED, EMPTY, 16939.0, 0.0, []}
EI 16939.0 OrderReceived[2]
RC 16939.0 OrderType[2] = {Order [id=3], REQUESTED, OK, 16939.0, 0.0, []}
ER 16939.0 orderProcessing[2] (OrderType[2])
RK 16939.0 OrderType[2] = {Order [id=3], FINISHED, EMPTY, 16939.0, 0.0, []}
RE 16939.0 OrderType[2] = {Order [id=3], FINISHED, EMPTY, 16939.0, 0.0, []}
EI 16940.0 OrderReceived[3]
EI 16941.0 OrderReceived[4]
RC 16941.0 OrderType[3] = {Order [id=8], REQUESTED, OK, 16941.0, 0.0, []}
ER 16941.0 orderProcessing[3] (OrderType[3])
RC 16941.0 PartRequestType[2] = {PartRequest [Part=Трубка обратки вход 4-Th-1126, Count=1], REQUESTED, 16941.0, del
RK 16941.0 OrderType[3] = {Order [id=8], PROCESSING, OK, 16941.0, 0.0, [delivery_to_order.order_request_model$PartR
EB 16941.0 partProcessing[2] (PartRequestType[2])
RK 16941.0 PartRequestType[2] = {PartRequest [Part=Трубка обратки вход 4-Th-1126, Count=1], IN_TRANSIT, 16941.0, de
```