ИНВАРИАНТНОЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ 4.1.

КАТАЛОГ

| **CatalogNum(PK)**  **(NOT NULL)** | **Product**  **(NOT NULL)** | **Price**  **(NOT NULL)** |
| --- | --- | --- |
| 101 | Рюкзак городской.Модель 1. | 2000 Р |
| 201 | Накидка на рюкзак. Модель 2. | 400 Р |
| 102 | Рюкзак туристический.Модель 2. | 4000 Р |

ЗАКАЗ

| **OrderNum(PK)**  **(NOT NULL)** | **CustomerNum**  **(NOT NULL)(FK)** |
| --- | --- |
| 1000 | 1 |
| 1001 | 2 |
| 1002 | 2 |

ЗАКАЗЧИК

| **CustomerNum(PK)**  **(NOT NULL)** | **CustomerName** | **CustomerAddress** | **CustomerPhone** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Иванов И.И. | Спб, ул.Политехническая,29 | (812)111-11-11 |
| 2 | Петров П.П. | Спб, ул. Политехническая, 21 | (812)222-22-22 |

ПОЗИЦИЯ ЗАКАЗА

| **OrderNum(PK)**  **(NOT NULL)(FK)** | **CatalogNum**  **(NOT NULL)(РК)(FK)** | **Quanlity**  **(NOT NULL)** |
| --- | --- | --- |
| 1000 | 1 | 1 |
| 1000 | 1 | 1 |
| 1001 | 2 | 2 |
| 1002 | 1 | 1 |

CВЯЗИ МЕЖДУ ОТНОШЕНИЯМИ:

ЗАКАЗ:ПОЗИЦИЯ ЗАКАЗА - один-ко-многим

ПОЗИЦИЯ ЗАКАЗА:КАТАЛОГ - много-ко-многим

ЗАКАЗЧИК :ЗАКАЗ - один ко многим