




ОНЛАЙН-ОБРАЗОВАНИЕ

Онлайн-образование



Меня хорошо видно && слышно?

Ставьте  , если все хорошо
Напишите в чат, если есть проблемы



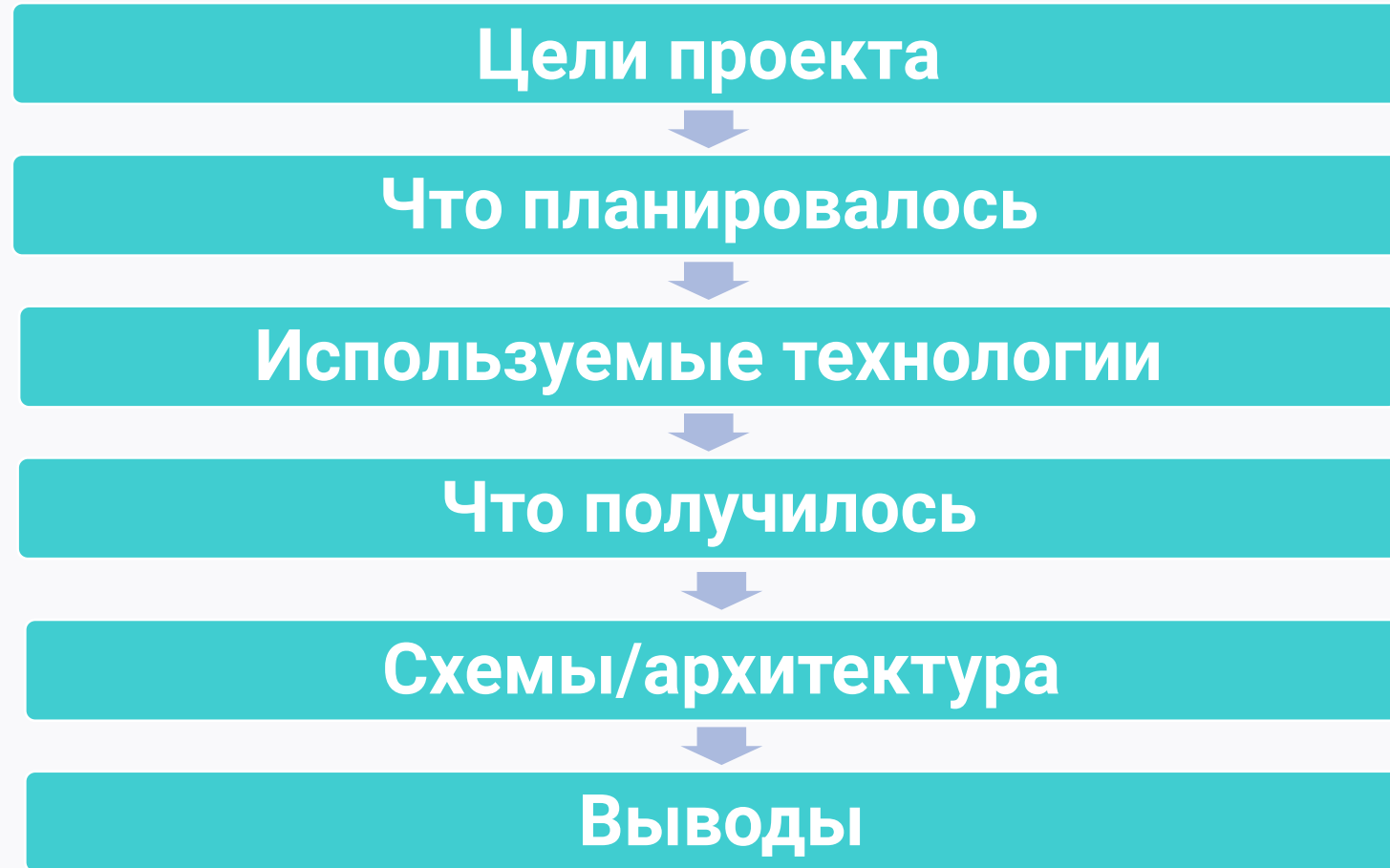
Защита проекта

Тема: База данных интернет магазина



Шерстобитов Артем
программист

План защиты



Цели проекта

1 Разработать базу данных интернет магазина

2 Мультиязычный интерфейс

3 Возможность продавать товары за границу

Схемы

- 1) Application - общие таблицы и хранимые процедуры
- 2) Location - адреса, города, индексы
- 3) Product - категория, бренд, цены
- 4) Sales - сейлс ордера, корзина

Схема Application

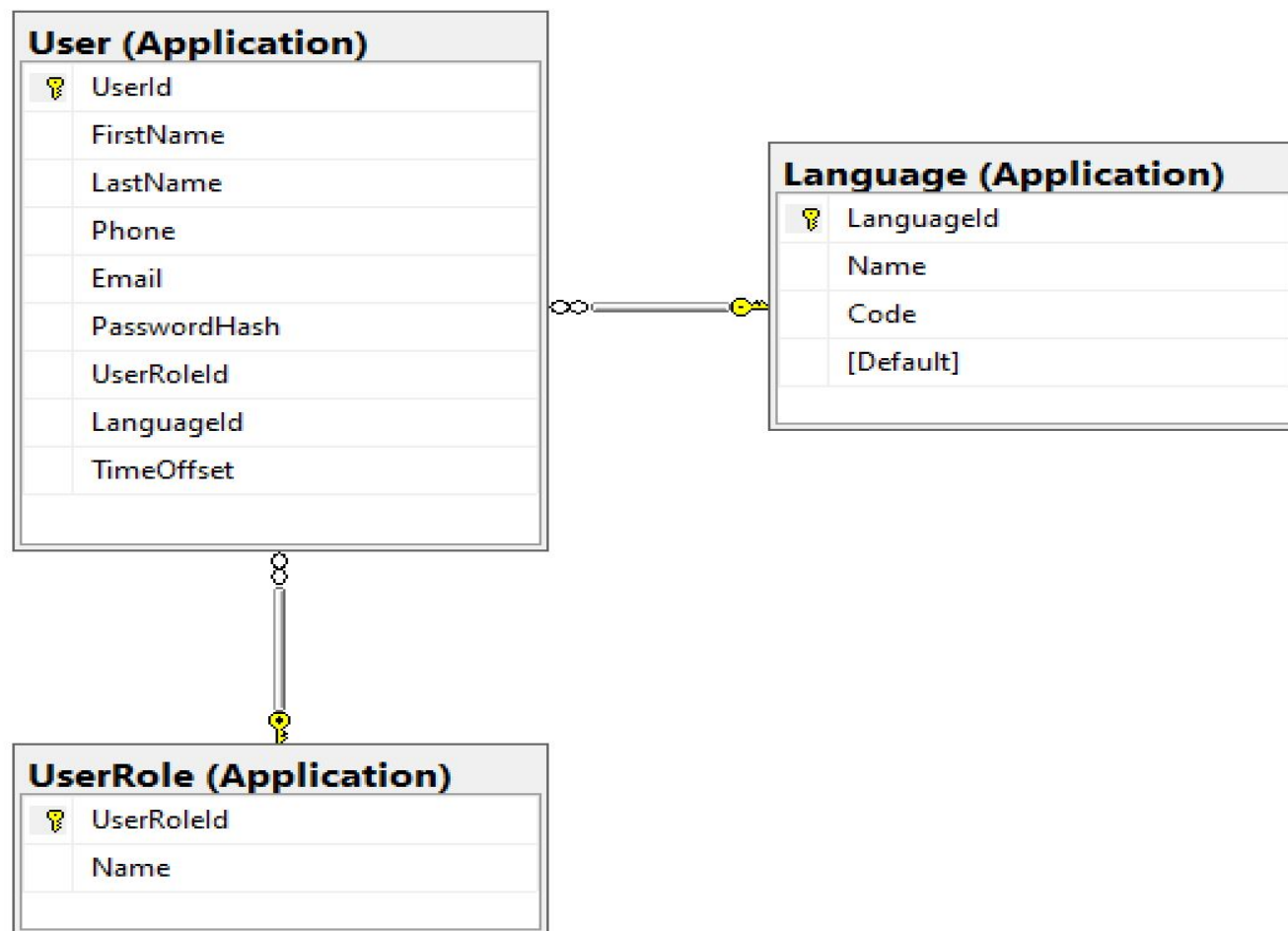
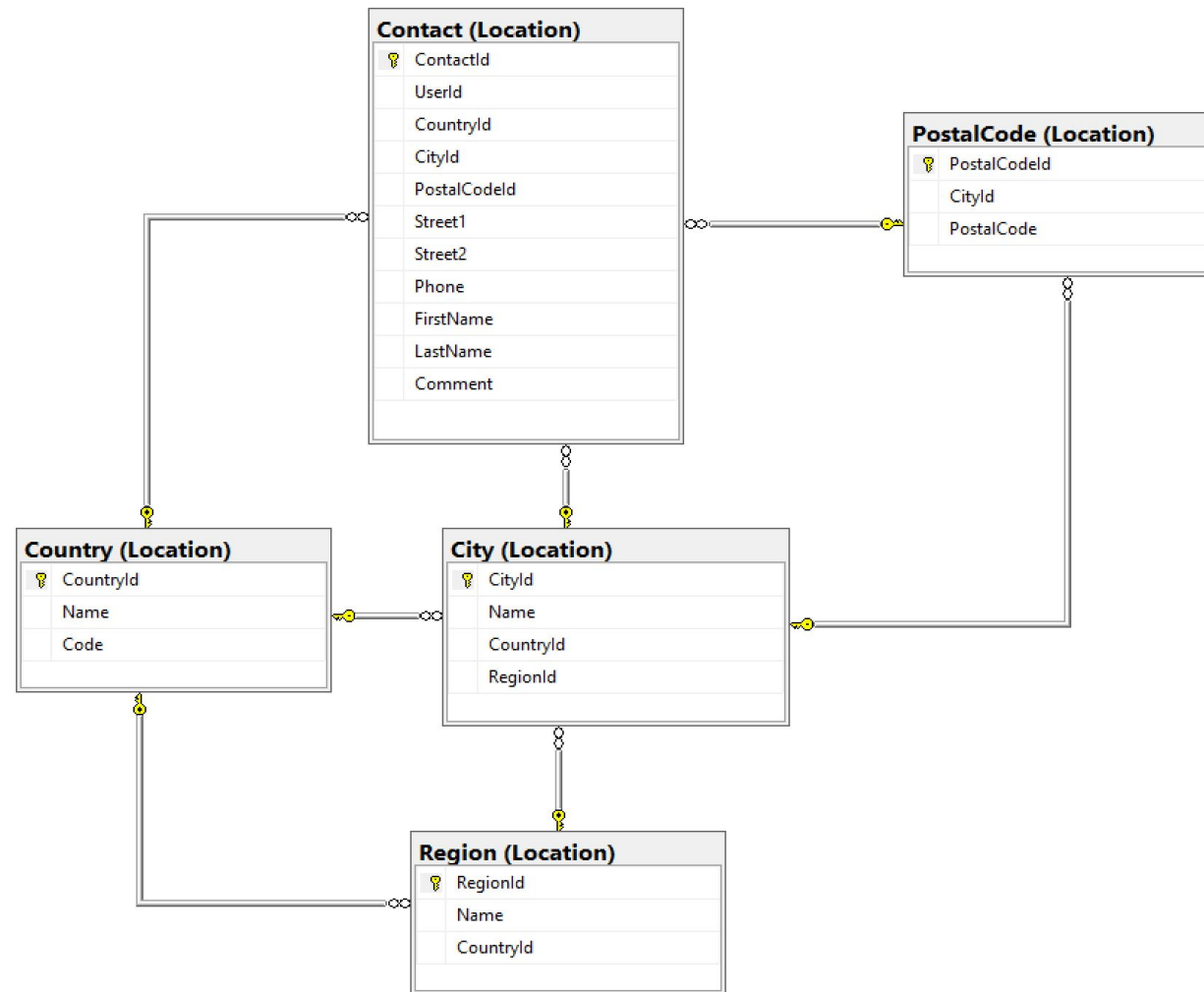
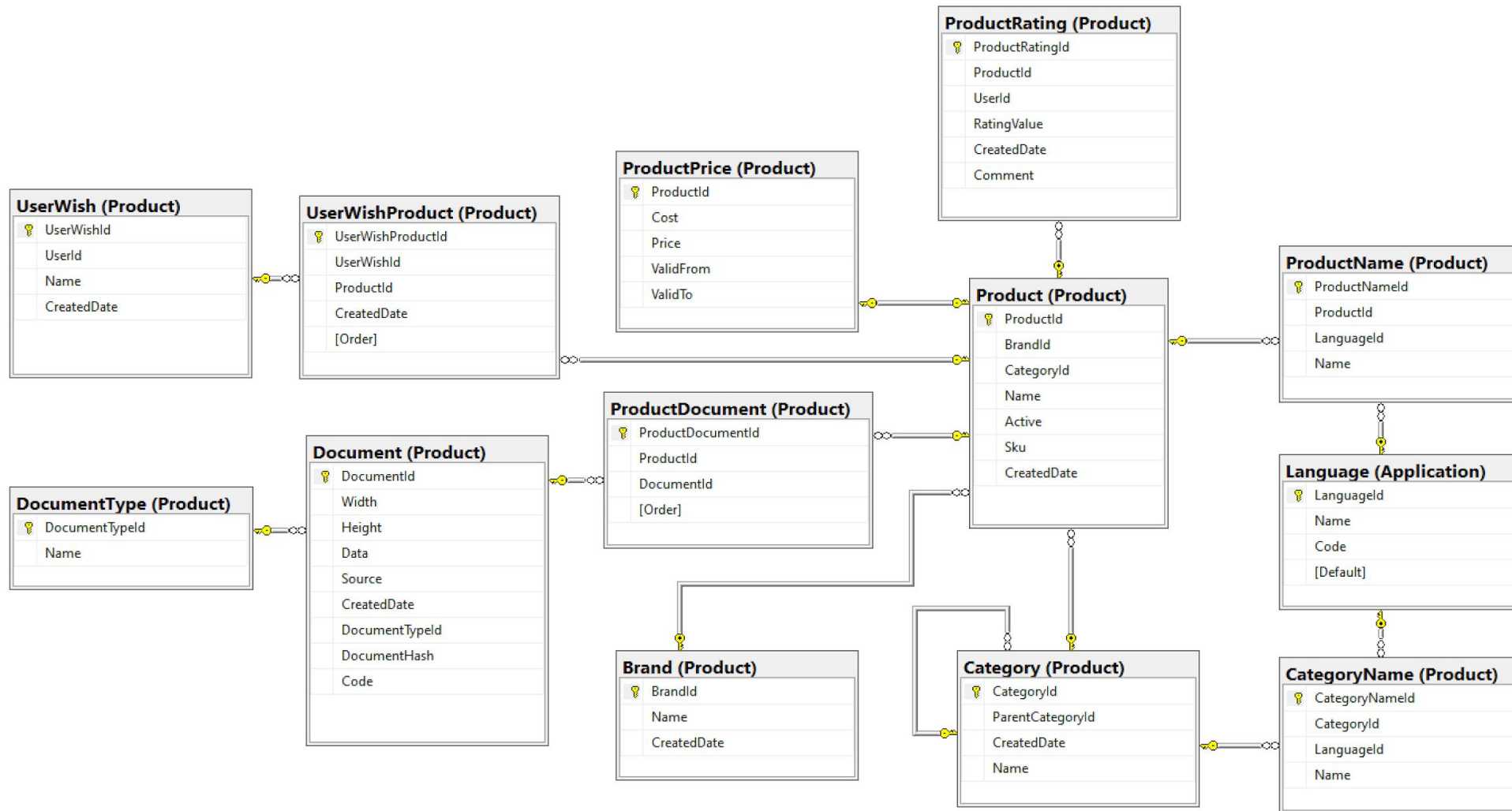


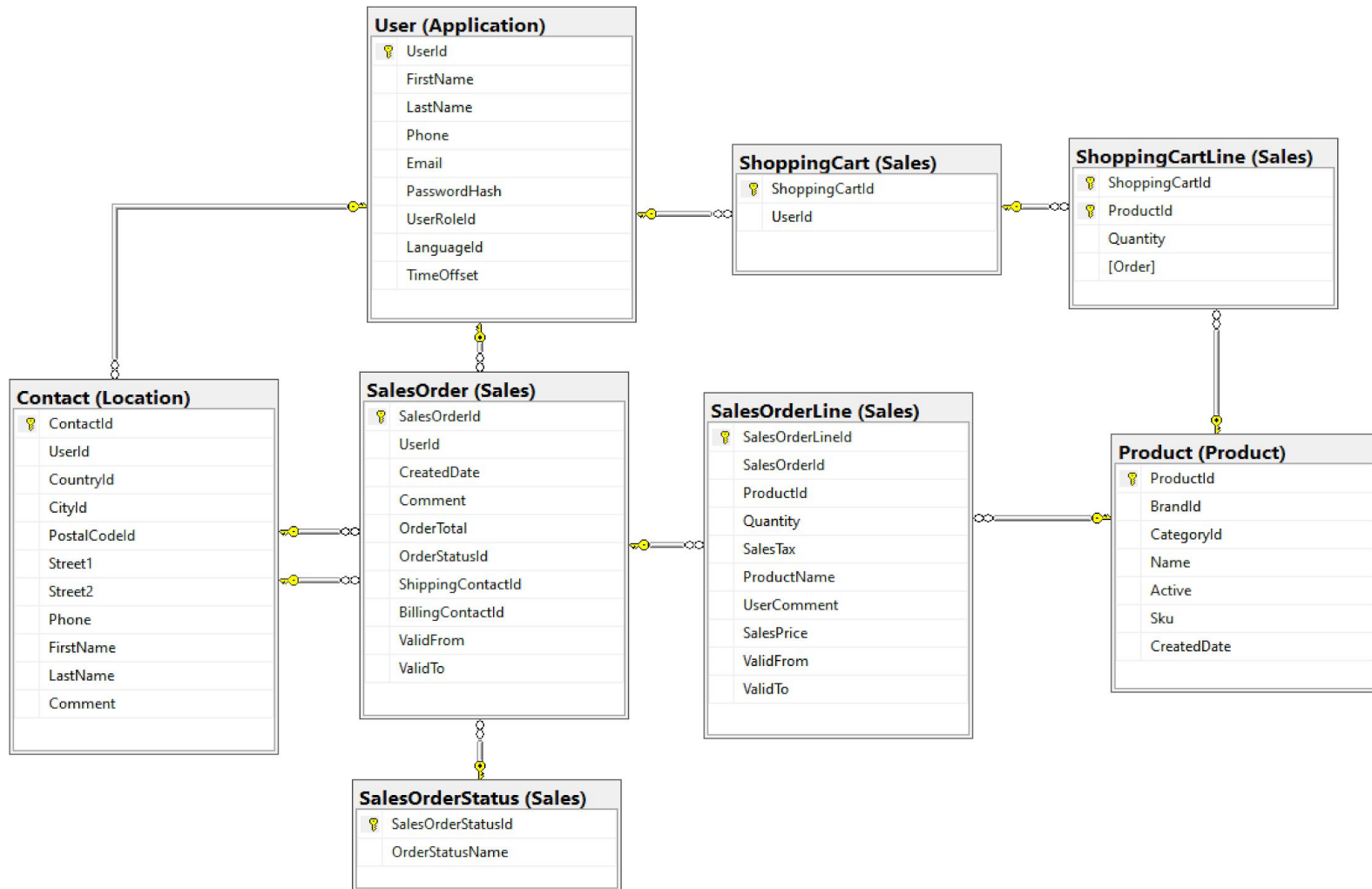
Схема Location



Cxema Product



Cxema Sales



Что внутри?

- 1) Ключевые поля с типом BIGINT
- 2) Индексы на всех полях участвующих в поиске
- 3) Полнотекстовый поиск по полям Product.Name и ProductName.Name
- 4) Product.Price, Sales.Order, Sales.SalesOrderLine - исторические таблицы

Демонстрация

- 1) Поиск пользователя
- 2) Мультиязычная загрузка дерева категорий
- 3) Поиск продукта
- 4) Загрузка данных продукта
- 5) Создание и загрузка продуктов корзины
- 6) Создание и загрузка сейлс ордера. Демонстрация истории изменения ордера
- 7) Пример демонстрации https://youtu.be/_tBeP6LTRUg

Планы по развитию

- 1) Поддержка поставщиков (Vendors)
- 2) Возможность отображения и покупки товара в различной валюте
- 3) Purchase ордера
- 4) Возможность хранения документов на различных серверах для балансировки нагрузки
- 5) Выгрузка товара и ордеров в ERP системы



Спасибо за внимание!

Шерстобитов Артем
программист