



ОНЛАЙН-ОБРАЗОВАНИЕ

# Онлайн-образование






# Меня хорошо видно && слышно?

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





# Защита проекта

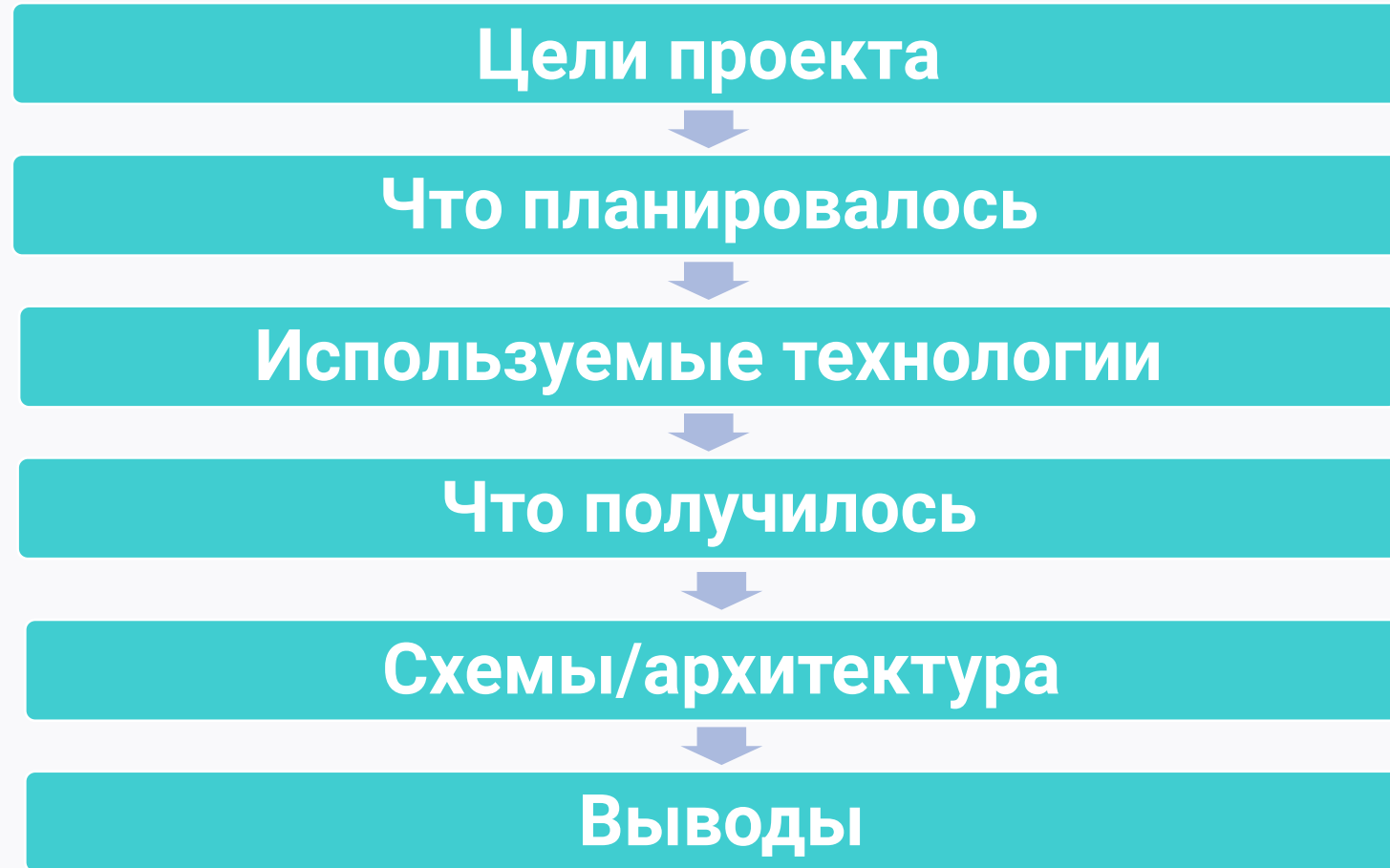
## Тема: База данных интернет магазина



Шерстобитов Артем



# План защиты



# Цели проекта

1 Разработать базу данных интернет магазина

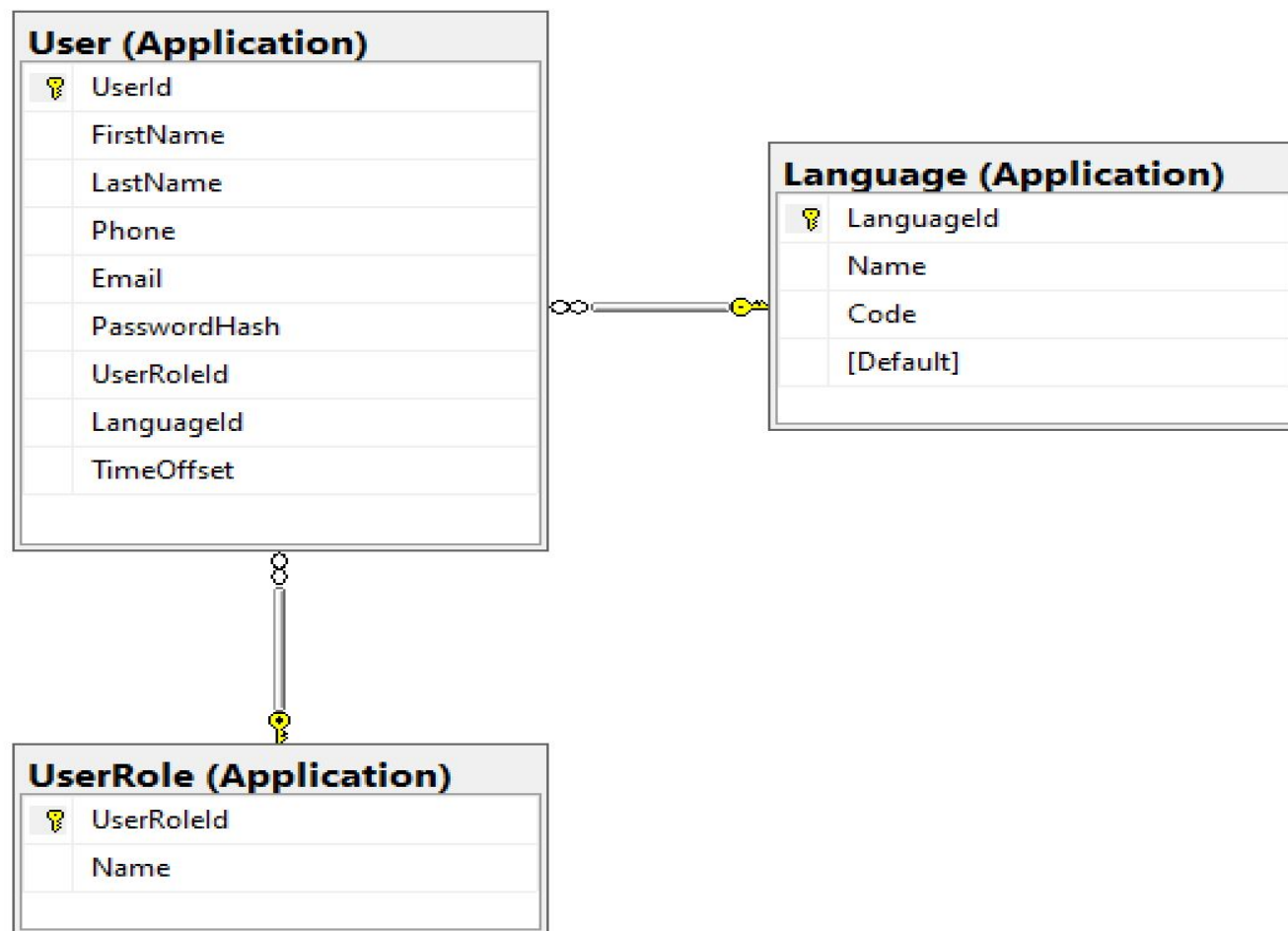
2 Мультиязычный интерфейс

3 Возможность продавать товары за границу

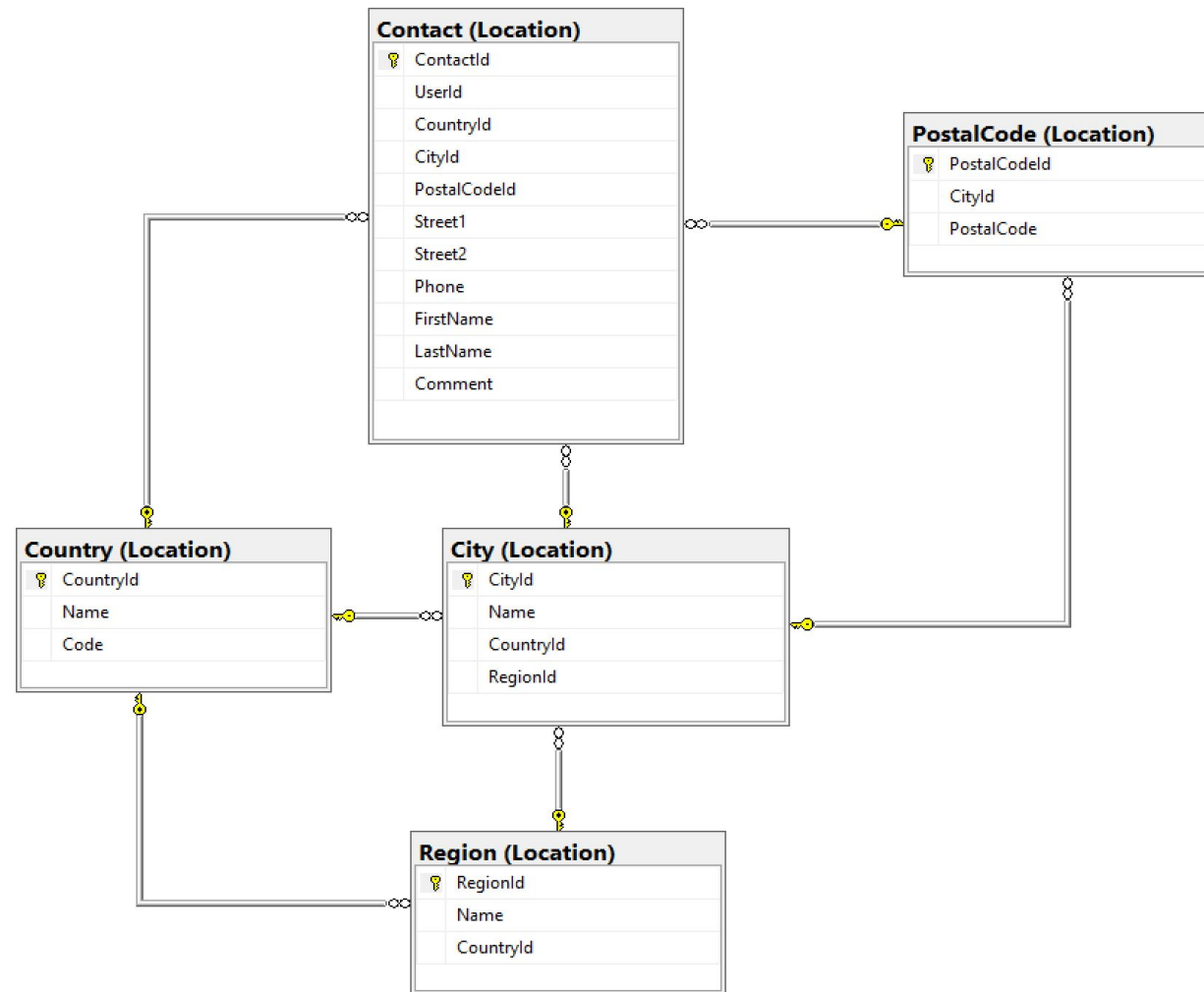
# Схемы

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

# Схема Application

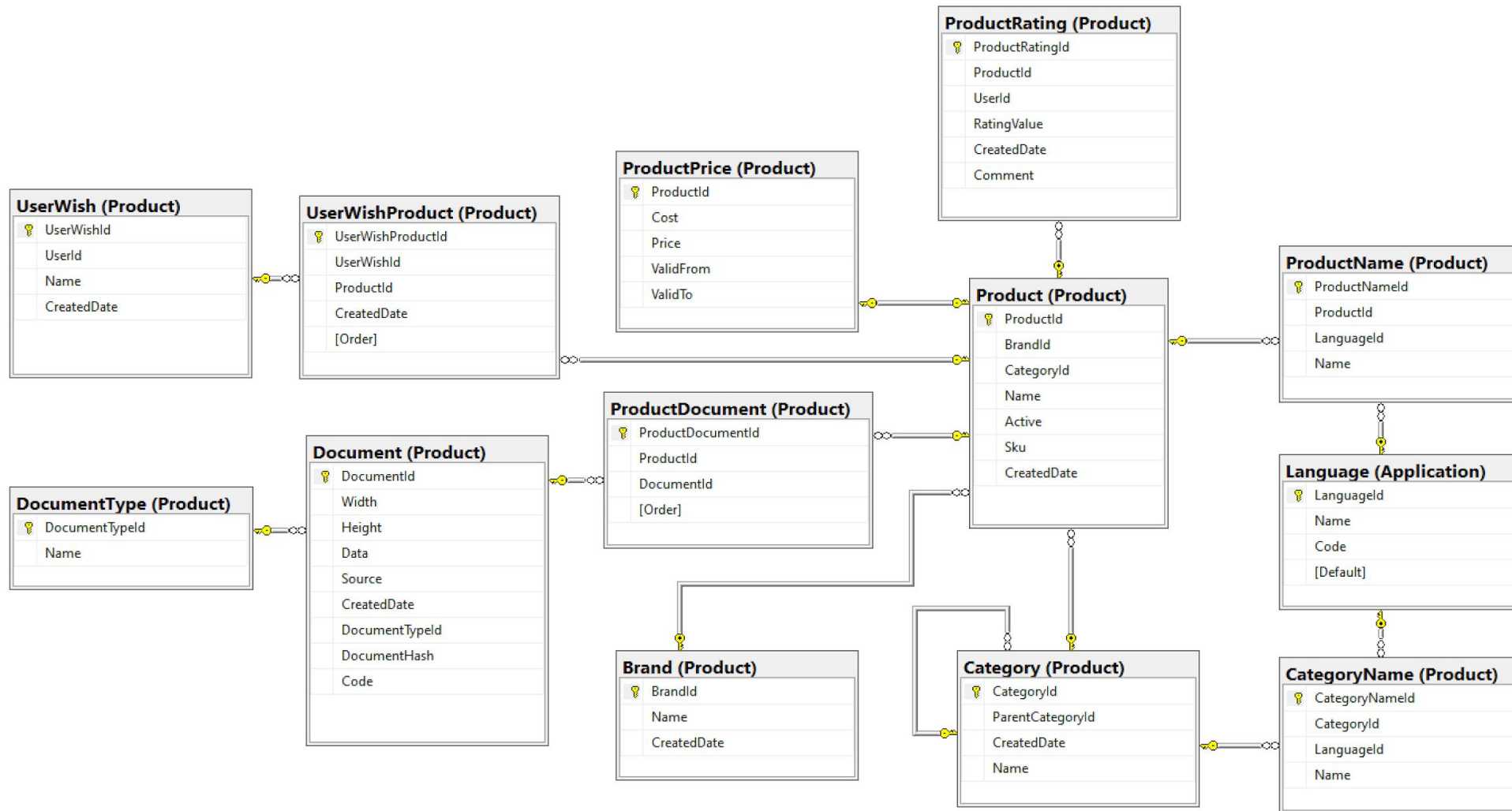


# Схема Location

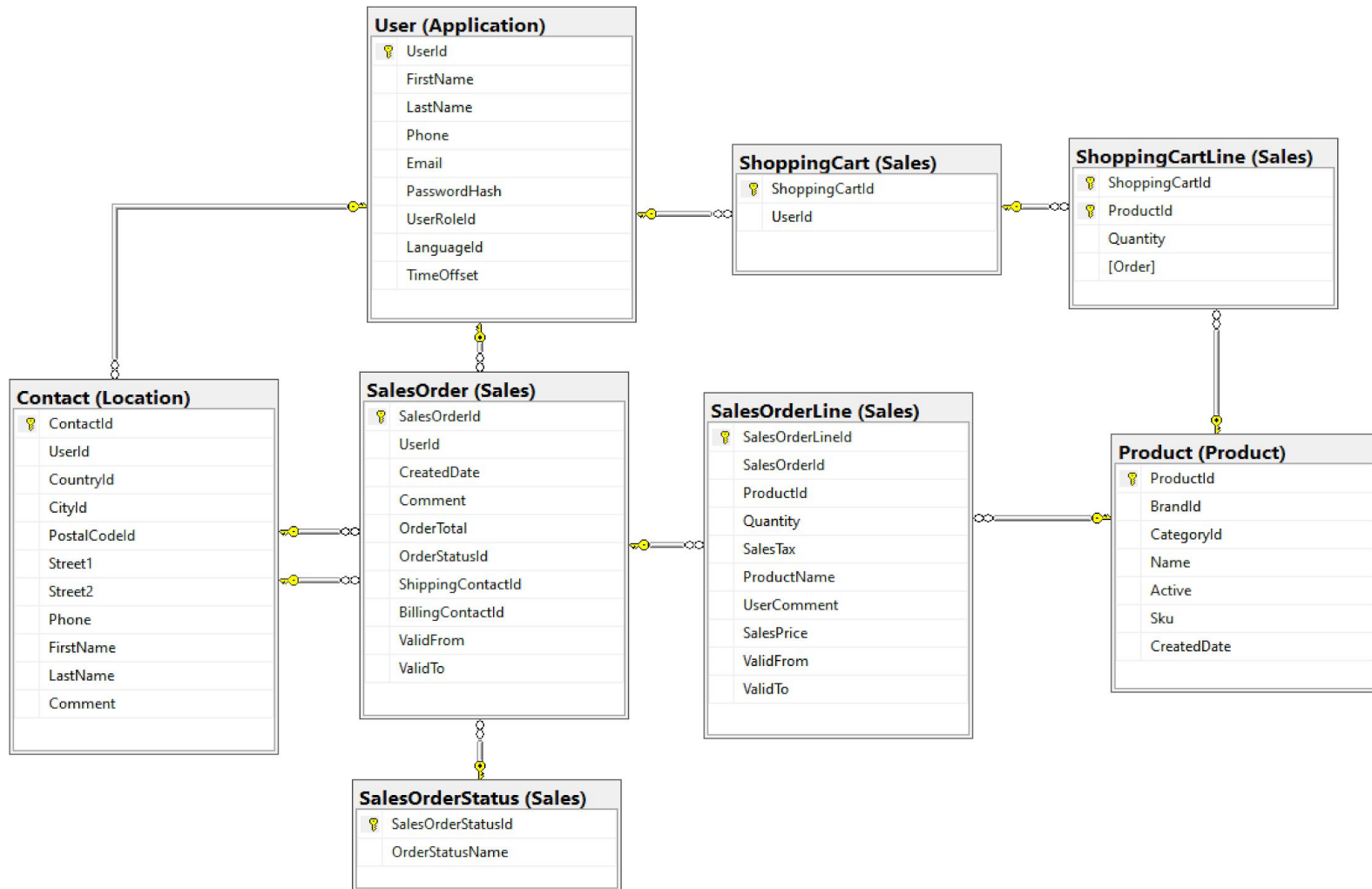




# Cxema Product



# Cxema Sales





# Что внутри?

- 1) Ключевые поля с типом BIGINT
- 2) Текстовые поля с типом NVARCHAR
- 3) Индексы на всех полях участвующих в поиске
- 4) Полнотекстовый поиск по полям Product.Name и ProductName.Name
- 5) 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](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



The background of the slide is a blue-tinted aerial photograph of a dense city skyline, likely New York City. Overlaid on this image is a semi-transparent network pattern consisting of numerous small dots connected by thin lines, creating a web-like structure. The text "Спасибо за внимание!" is centered in the middle of the slide in a white, sans-serif font.

# Спасибо за внимание!

Шерстобитов Артем