

**БАЗА ДАННЫХ**

**Физтех.вино**

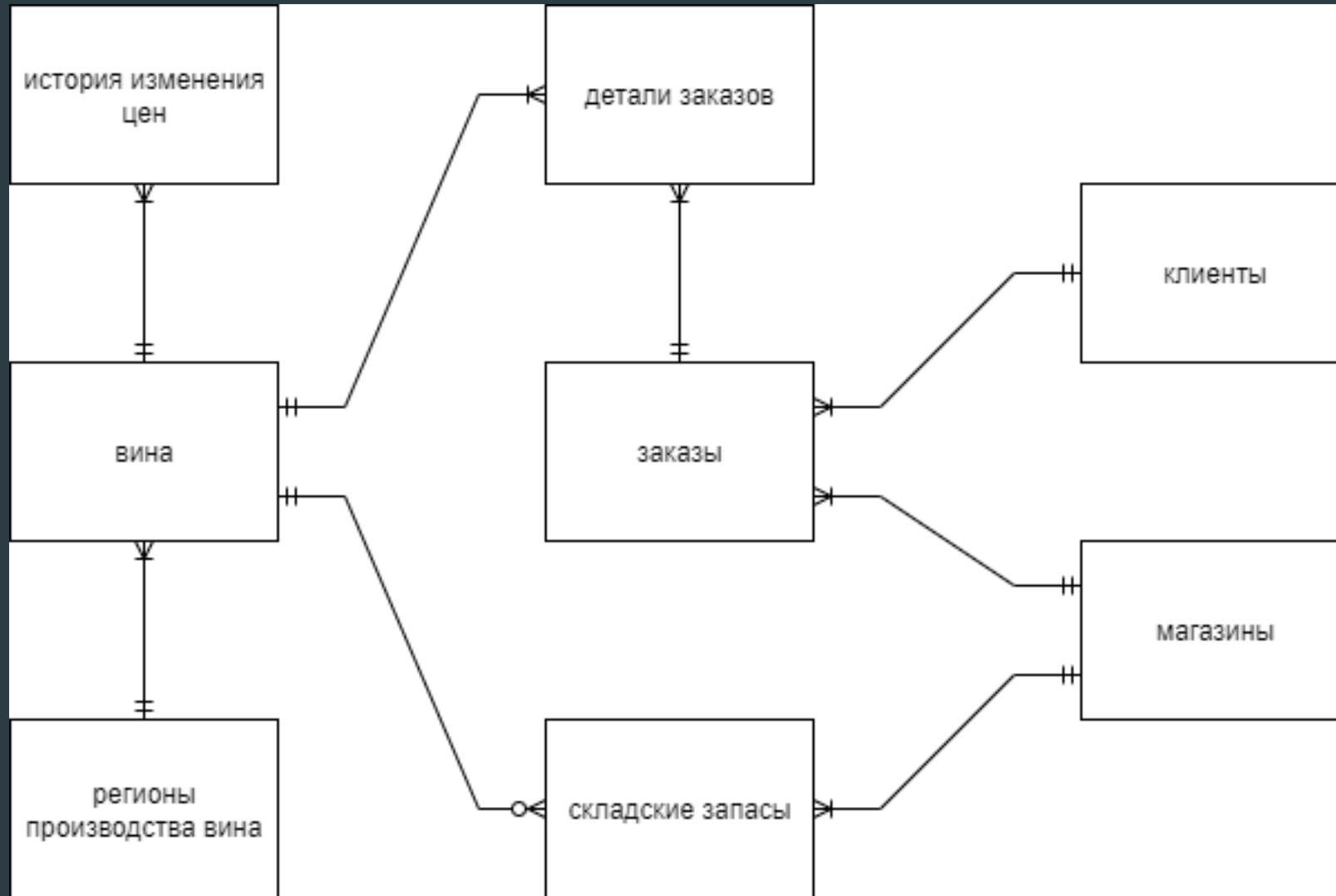
**сеть винных магазинов**

Шифф Антал  
МФТИ - ФПМИ

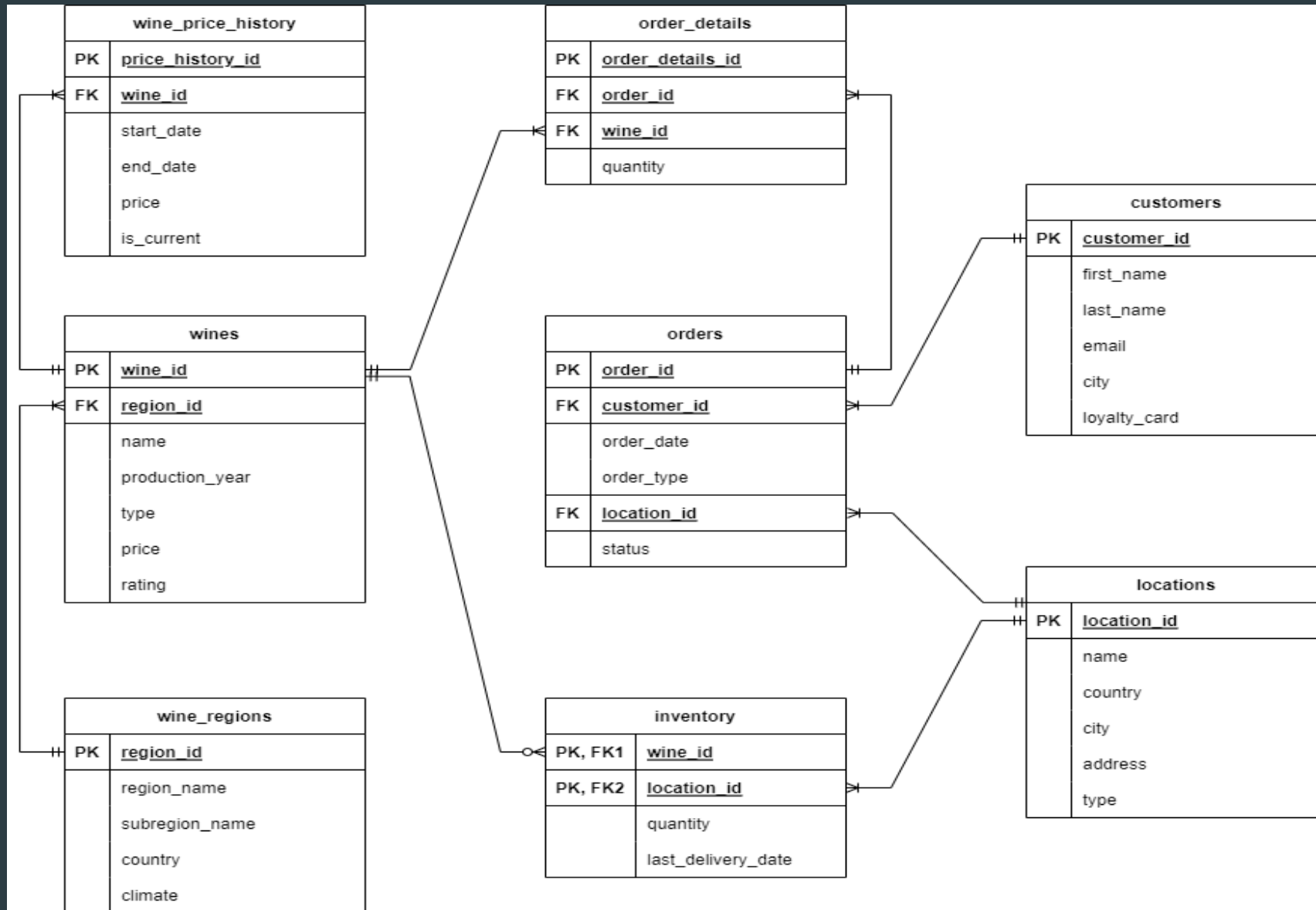
# Мотивация для создания

- Мне очень нравится физтех и вино, поэтому я хотел построить свой винный бизнес
- При должном уровне проработанности данная БД может быть продана действующей сети винных магазинов

# Концептуальная модель



# Логическая модель



# Достоинства

- **Управление запасами:**

Отслеживание остатков в магазинах и онлайн.

- **Лояльность клиентов:**

Программа VIP-статусов на основе суммы покупок.

- **Автоматизация:**

Триггеры для обновления инвентаря и истории цен.

# Возможности для расширения

## 1. Новые сущности:

- **Сотрудники** (роли, доступы).
- **Акции** (скидки, промокоды).

## 2. Новые функции:

- **ML-анализ:** Прогнозирование спроса на вина.
- **Мобильное приложение:** Интеграция с клиентской базой.

## 3. Оптимизация:

- **Индексы:** Ускорение поиска по региону или типу вина.
- **Триггеры:** Автоматическое уведомление о низких остатках.

**Благодарю  
за внимание!**