ТЗ (разработка) — Проект «NOCURU PARTNERS»

Контекст

В рамках проекта «NOCURU PARTNERS» необходимо реализовать сущность «Винодельня» и её карточку, включая публичный и внутренний интерфейс. Исходные данные предоставляются в виде реестра виноделен с ID, адресами, сайтами, альтернативными названиями и статусами проверки. Основная цель — создать систему, позволяющую управлять данными, импортировать их из реестра, отображать публично и хранить внутренние сведения.

Задачи

1. **Реализовать сущность «Винодельня»**
• Создать модель данных с полями: `id`, `registry_id`, `name`, `aliases`, `object_type`, `description`, `founded_year`, `logo`, `photos`, `website`, `public_contacts`, `operating_status`, `verification_status`, `publication_status`.
• Поля `operating_status`, `verification_status`, `publication_status` должны быть независимыми.
• Неизвестные значения сохранять пустыми или со статусом «неизвестно».
• **Запрос от Rustam.**

2. **Реализовать связанные сущности**
• Хранить отдельно: юридические лица, бренды, производственные площадки, виноградники, вина.
• Связывать их через идентификаторы.
• У одной винодельни может быть несколько юридических лиц, брендов и площадок.
• Связь с виноградником должна содержать характер отношений: собственность, аренда или поставка винограда.
• Для контрактного производства указывать фактического производителя и площадку, если они известны.
• **Запрос от Rustam.**

3. **Реализовать географическую привязку**
• Использовать справочник: страна → винодельческая зона → район → терруар.
• Адреса и координаты хранить у конкретных площадок и виноградников.
• В карточке винодельни показывать связанные территории.
• Каждый уровень может отсутствовать; привязка должна иметь источник и статус подтверждения.
• Адрес офиса или производства не подтверждает происхождение винограда и принадлежность вина к терруару.
• **Запрос от Rustam.**

4. **Реализовать публичную карточку винодельни**
• Предусмотреть блоки: описание и история, карта и площадки, виноградники, производство, каталог вин, команда, посещение и контакты.
• Экскурсии, дегустации, ресторан и размещение — необязательные разделы.
• Пустые разделы не отображать.
• Вина отображаются отдельными карточками.
• **Запрос от Rustam.**

5. **Реализовать внутренние данные**
• Хранить юридические реквизиты, лицензии, контакты представителей, статус партнёрства, договоры и служебные комментарии.
• Данные должны быть доступны только уполномоченным пользователям.

• Подтверждение представителем винодельни фиксировать отдельно от проверки редакцией NOCURU.
• **Запрос от Rustam.**

6. **Реализовать систему источников и изменений**
• Для значимых полей и связей сохранять источник, дату получения, дату проверки и автора изменения.
• Поддерживать историю правок.
• Повторный импорт обновляет существующие записи по `registry_id`.
• Проверенные вручную значения не перезаписываются автоматически; расхождения поступают на проверку.
• **Запрос от Rustam.**

7. **Реализовать критерии готовности первой версии**
• Импорт реестра без создания дублей при повторной загрузке.
• Поиск по основному и альтернативным названиям.
• Фильтры по территории, типу объекта и статусу проверки.
• Переходы к связанным площадкам, виноградникам и винам.
• Раздельный доступ к публичным и внутренним сведениям.
• Отображение неподтверждённых привязок без представления их как установленных фактов.
• **Запрос от Rustam.**

Приоритеты

• Приоритетными являются задачи, связанные с импортом данных, структурой сущностей и публичной карточкой.
• Внутренние данные и управление доступом — второстепенные, но обязательные.
• Система источников и изменений — критически важна для поддержания точности и прозрачности данных.

Открытые вопросы

• Не указано, как будет обрабатываться дублирование данных при импорте (кроме упоминания, что дубли не создаются).
• Не уточнено, как будет реализована система фильтров и поиска (точные критерии и алгоритмы).
• Не указано, как будет обеспечиваться доступ к внутренним данным (механизм авторизации/ролей).
• Не уточнено, как будет выглядеть интерфейс для управления связанными сущностями (юридические лица, виноградники и т.д.).
• Не указано, как будет обрабатываться история изменений (формат, хранение, отображение).