

# Данные проекта: полный перечень

Этап 1. Определить абсолютно все требуемые данные (Full Data Requirements)



- Сканер охвата данных**
- Use cases и альтернативные сценарии
  - UX: экраны, формы, состояния, сообщения об ошибках
  - Фичи: требования + ограничения + исключения
  - Правила/валидации/пороги/исключения
  - Интеграции: вход/выход payload, ретраи, ошибки
  - Отчеты/аналитика: KPI, фильтры, агрегаты
  - Права доступа: роли, пермишены, аудит
  - Конфигурация: настройки, feature flags, параметры
  - Операции: очереди/таски/кэш/идемпотентность
  - Юридическое: PII, сроки хранения, удаление

**Шаблон Data Dictionary**

Поле	Тип	Источник	Правило
Order.amount	decimal	UI+calc	min=0;
User.email	string	UI	email; PII

**GATE: Проверка полноты**  
У каждого data item есть producer + consumer + правила.  
Нет висящих полей.

**Результат: Пакет данных v1 (Inventory + Dictionary + ER + Policies)**

# Данные проекта: сбор и наполнение

Этап 2. Организовать сбор/наполнение данных (Data Sourcing & Collection Plan)

## 1) Владельцы данных

Кто отвечает за наборы: справочники, контент, интеграции. SLA по обновлению.



## 2) Метод на каждый data item

UI, импорт (CSV/YAML), API/webhook, вычисление, админ-редактор.



## 3) Seed Pack

Минимум справочников/статусов/параметров/feature flags для запуска.



## 4) Fixture Pack

5-20 наборов (нормальные + крайние) для dev/QA/e2e.



## 5) Пайплайны и качество

Валидация, дедуп, версии схем, ошибки/ретраи, логирование/мониторинг.

## GATE: Воспроизводимость

Сбор повторяем: один скрипт/процесс создает те же данные из источника. Ошибки диагностируемы.

**Результат: данные загружены + проверены + готовы для разработки и тестов**

## Реестр сбора данных

Data item	Метод	Владелец	Проверка
StatusCatalog	get	Product/	edit:
Orders.csv	import	Ops	schema+rules
Partner API	API	Tech	contract

## Список задач по сбору

- Описать схему импорта v1 + валидатор.
- Подготовить seed pack и скрипт загрузки.
- Собрать fixture pack (нормальные + крайние кейсы).
- Настроить отчеты об ошибках: где смотреть и кто владелец.
- Добавить data contract tests в CI (схемы + совместимость).