

Glossary / Словарь терминов проекта «Кедр»

1С — учетная система предприятия, в которой ведётся товарооборот, остатки, цены, контрагенты. Является источником данных для сайта и получает заказы обратно.

Админ-панель — интерфейс для сотрудников компании, позволяющий управлять товарами, заказами, клиентами, настройками цен и скидок.

Арт. / Артикул — уникальный идентификатор товара, используемый в 1С и каталоге.

Blazor Web App — технология от Microsoft для создания интерактивных SPA-приложений на C#, без использования JavaScript. В проекте используется как клиентский и административный интерфейс.

B2B (Business to Business) — сегмент оптовых продаж: компания продаёт другим компаниям (строители, магазины).

B2C (Business to Customer) — сегмент розничных продаж: компания продаёт частным лицам.

CSV / XML — форматы файлов, используемые для обмена данными между 1С и сайтом (экспорт/импорт прайсов, заказов).

Категория — логическая группа товаров, например: «Ручки», «Петли», «Замки». Используется для фильтрации и навигации.

Клиент — зарегистрированный пользователь сайта, может быть розничным или оптовым (контрагентом).

Контрагент — юридическое или физическое лицо в 1С, с которым ведутся расчеты и оформляются заказы. Связан с пользователем сайта.

Корзина — временное хранилище товаров, которые пользователь намеревается заказать. Доступна до оформления заказа.

Личный кабинет — интерфейс пользователя после входа. Отображает историю заказов, статусы, персональные прайсы, возможность повторного заказа.

Оптовик — клиент, получивший подтверждение от менеджера и доступ к индивидуальным ценам. Видит товары и прайсы, отличные от розничных.

Order / Заказ — сущность в системе, содержащая данные о покупателе, товарах, количестве, цене, статусе выполнения.

PDF/XLSX прайс — автоматически генерируемый прайс-лист с персональными ценами, доступный для скачивания оптовикам.

PostgreSQL — реляционная база данных, используемая на стороне сайта. Хранит товары, заказы, пользователей и пр.

Product / Товар — элемент каталога, имеющий название, описание, цену, остаток, фото и артикул.

Промокод — код, вводимый при оформлении заказа, дающий скидку или бонус.

Роль пользователя — определяет уровень доступа: гость, зарегистрированный клиент, оптовик, менеджер, администратор.

SKU — (stock keeping unit) — уникальный код товара для складского учета, аналог артикула.

Скидка — процент или фиксированная сумма, снижающая цену товара или заказа. Может применяться вручную или автоматически.

StateContainer — Blazor-паттерн хранения состояния (например, корзины) между компонентами без использования JS.

Use Case — сценарий взаимодействия пользователя с системой, описывающий цель и последовательность шагов.

UI/UX — пользовательский интерфейс и опыт. Отвечает за визуальное оформление, удобство навигации и взаимодействия.

User / Пользователь — лицо, зарегистрированное на сайте. Может быть привязан к контрагенту и иметь роль (оптовик, клиент и т.д.).

1C Интеграция — процесс двустороннего обмена между сайтом и 1С. Цены, остатки, товары — из 1С; заказы — в 1С.

API — интерфейс программного взаимодействия. Используется для интеграции 1С, оплаты, доставки и прочих сервисов.

CI/CD — автоматическая сборка и деплой проекта при коммитах в репозиторий.

Clean Architecture — архитектурный подход, разделяющий бизнес-логику, инфраструктуру и UI, минимизируя связность.

DTO — объект передачи данных между слоями (Data Transfer Object), не содержащий бизнес-логики.

EF Core (Entity Framework Core) — ORM для работы с базой данных на .NET.

Redis — in-memory-хранилище для кэширования данных и хранения состояния.

Serilog — библиотека логирования, используемая для записи ошибок и операций.

TailwindCSS — CSS-фреймворк для стилизации UI, применяется в клиентской части.

Admin Area (Blazor Server) — административный интерфейс, встроенный как отдельный UI-слой внутри приложения.

sitemap.xml / robots.txt — технические файлы для SEO и поисковых систем.

HSTS / CSP / HTTPS — меры обеспечения безопасности веб-приложения.

Health Check — системный мониторинг доступности сервисов: БД, API, очередей, и т.п.

Prometheus / Grafana — системы для сбора и визуализации метрик.

Пагинация — постраничный вывод каталога или таблицы, помогает избежать загрузки всех данных сразу.