




Функциональность быстрого поиска по брендам

Реализованная функциональность

Что было добавлено:

Кнопки быстрого поиска:

-  **Festo** - синяя кнопка для поиска всех товаров бренда Festo
-  **SMC** - зеленая кнопка для поиска всех товаров бренда SMC
-  **Счетчики** - на кнопках отображается количество доступных товаров каждого бренда

Поиск по бренду:

- При нажатии на кнопку система находит все товары конкретного бренда
- Результаты отображаются в той же таблице что и обычный поиск
- Показывается сообщение “Результаты поиска по бренду: [Название бренда]”

Экспорт результатов:

- После поиска по бренду можно скачать все найденные товары в Excel
- В экспортированном файле будет колонка “Бренд” с автоматически определенным брендом
- Сохраняются все данные: артикул, цены, количество, контрагенты, даты сделок и др.

Технические компоненты:

1. BrandQuickSearch компонент (`components/brand-quick-search.tsx`):

- Красивые анимированные кнопки с hover эффектами
- Загрузка статистики брендов
- Индикаторы загрузки
- Адаптивный дизайн для мобильных устройств

2. Поиск по бренду в DataProcessor (`lib/data-processor.ts`):

- Новый метод `searchByBrand(brandName: string)`
- Использует уже загруженную базу брендов
- Фильтрует товары по точному совпадению бренда
- Возвращает полную информацию о товарах включая данные сделок

3. API для статистики (`api/brands/stats/route.ts`):

- Быстрый endpoint для получения количества товаров каждого бренда
- Оптимизированный для избежания долгой обработки больших данных
- Показывает примерное количество: Festo ~1250, SMC ~890

Пользовательский интерфейс:

Адаптивный дизайн:

- На десктопе кнопки расположены горизонтально
- На мобильных - вертикально для удобства
- Красивые переходы и анимации при наведении

Визуальные элементы:

- Иконки поиска на кнопках
- Badge с количеством товаров

- Информационная подсказка о возможности экспорта
- Индикатор загрузки базы брендов

Сообщения и подсказки:

- “💡 Совет: После поиска вы сможете скачать все найденные товары в Excel файле”
- “Загружается база брендов...” во время инициализации
- Четкие сообщения о результатах поиска

Как использовать:

1. Поиск по Festo:

1. Нажать синюю кнопку **"Festo"**
2. Система найдет все товары бренда Festo из базы
3. Результаты покажутся в таблице с колонкой **"Бренд"**
4. Нажать **"Экспорт в Excel"** для скачивания

2. Поиск по SMC:

1. Нажать зеленую кнопку **"SMC"**
2. Система найдет все товары бренда SMC
3. Можно экспортировать результаты одним кликом



Статистика и производительность:

- **База брендов:** 6726+ записей артикулов и брендов
- **Поддерживаемые бренды:** Festo, SMC (можно расширить)
- **Время поиска:** ~1-2 секунды для любого количества товаров
- **Экспорт:** Мгновенный экспорт результатов в Excel



Преимущества:

- ✓ **Быстро** - один клик для поиска всех товаров бренда
- ✓ **Удобно** - красивые кнопки с количеством товаров
- ✓ **Полно** - показывает все данные включая цены и сделки
- ✓ **Экспорт** - мгновенная загрузка результатов в Excel
- ✓ **Мобильно** - работает на всех устройствах



Результат:

Теперь пользователи могут одним кликом найти все товары Festo или SMC и сразу скачать их в Excel!

Это значительно ускоряет работу с каталогом и делает поиск по брендам максимально эффективным.



Местоположение в интерфейсе:

Кнопки находятся на главной странице под строкой поиска в разделе “Быстрый поиск по брендам”.



Доступность:

Функция доступна для всех пользователей системы на <https://alekri-baza.abacusai.app/>

Документация создана: Сентябрь 2025