

Content Types Integratie - Keyword Research → Blog Generator

Overzicht

Volledige integratie tussen de Keyword Research & Content Planning tool en de Blog Generator, met ondersteuning voor verschillende content types en pre-filling van formuliervelden.

Wijzigingen

1. Content Research Pagina (/client-portal/content-research)

Nieuwe Features:

- **“Terug naar overzicht” knop** - Rechtsboven in de header voor snelle navigatie terug naar het client portal overzicht
- **“Nu Schrijven” knop** - Bij elk content idee voor directe overgang naar de blog generator

URL Parameters die worden doorgegeven:

```
/client-portal/blog-generator?
from=research
&title=[artikel titel]
&keyword=[hoofd keyword]
&keywords=[secundaire keywords, komma-gescheiden]
&contentType=[guide|listicle|howto|review|comparison|news|opinion|commercial]
&priority=[high|medium|low]
&searchIntent=[informational|transactional|commercial|navigational]
&projectId=[project ID indien beschikbaar]
```

2. Blog Generator Pagina (/client-portal/blog-generator)

Pre-filling Functionaliteit:

Wanneer de gebruiker vanaf keyword research komt (`from=research`):

- **Topic** wordt automatisch ingevuld met de artikel titel
- **Keywords** worden automatisch ingevuld (hoofd + secundaire keywords)
- **Content Type** wordt automatisch geselecteerd op basis van mapping
- **Project ID** wordt automatisch geselecteerd indien beschikbaar
- **Succes melding** verschijnt na het laden

Content Type Mapping:

Keyword Research Type	Blog Generator Type	Extra Instellingen
guide	blog	-
listicle	top-list	-
howto	blog	-
review	product-review	-
comparison	product-review	reviewType: 'comparison'
news	blog	-
opinion	blog	-
commercial	product-review	-

3. API Route Verbeteringen (/api/ai-agent/generate-blog)

Specifieke Content Type Instructies:

LISTICLE Format:

- Titel moet aantal items bevatten (bijv. "Top 5 beste...")
- Elk item heeft: `<h2>#[nummer] [Item naam]</h2>` + 2-3 alinea's uitleg
- Genummerde structuur met gelijkwaardige items
- Afbeelding per item

HOW-TO Format:

- Titel begint met "Hoe..." of "How to..."
- Structuur: Intro → Benodigdheden → Stap-voor-stap → Tips → Conclusie
- Actiegerichte, sequentiële stappen
- Waarschuwingen in `<blockquote>`

GUIDE Format:

- Uitgebreide, diepgaande content
- Structuur: Basis → Gevorderd → Fouten → Best Practices
- Educatief en informatief
- Gebruik van voorbeelden en scenario's

Verboden Woorden

Alle prompts bevatten strikte instructies om verboden woorden te vermijden:

- Clichés zoals "wereld van", "cruciaal", "essentieel"
- AI-achtige formuleringen
- Overdreven superlatieve
- Zie `lib/banned-words.ts` voor volledige lijst

4. Blog Stijl Richtlijnen

Voor 100% Human Score:

- Conversationeel op B1-niveau (toegankelijk)

- 'je/jij' vorm met persoonlijke voorbeelden
- Gevarieerde zinslengtes (kort, middel, lang)
- Natuurlijke overgangen en spreektaal
- Concrete voorbeelden zonder mensen
- Emotionele woorden die betrokkenheid tonen

Hoofdletters in Titels:

- GOED: "Hoe werkt kunstmatige intelligentie in marketing?"
- FOUT: "Hoe Werkt Kunstmatige Intelligentie In Marketing?"

Opmaak Elementen:

- Minimaal 2-3 opsommingslijsten (``)
- Blockquotes voor belangrijke tips (`<blockquote>`)
- Strong tags voor belangrijke punten (max 2-3 per paragraaf)
- Tables voor data/vergelijkingen waar relevant
- Afbeeldingen logisch verspreid door de tekst

Technische Details

Frontend

- **React hooks:** `useEffect` voor URL parameter parsing
- **URL parsing:** `URLSearchParams` voor query string handling
- **Navigation:** Next.js Link component voor client-side routing
- **State management:** Pre-filling van alle relevante form states

Backend

- **Content type detectie:** Automatische detectie via topic analysis
- **Dynamic prompts:** Context-aware instructies per content type
- **Banned words:** Strikte filtering en validatie
- **SEO optimalisatie:** Geïntegreerd in alle content types

Database

Geen database wijzigingen vereist - alle functionaliteit is frontend/backend logica.

User Flow

1. Keyword Research

- Gebruiker voert URL/keyword in
- Systeem genereert 30-50 content ideeën met types
- Elk idee heeft "Nu Schrijven" knop

2. Navigatie naar Blog Generator

- Gebruiker klikt "Nu Schrijven"
- Browser navigeert met URL parameters
- Form wordt automatisch ingevuld

3. Content Generatie

- Gebruiker past aan indien nodig
- Klikt "Genereer Content"

- Systeem gebruikt juiste prompt voor content type
- Content wordt gegenereerd met verboden woorden filter

Testing

Getest op writgoai.nl met:

- URL parameter parsing en pre-filling
- Content type mapping (alle 8 types)
- "Terug naar overzicht" knop werkt
- "Nu Schrijven" knop werkt per content idee
- Listicle format instructies
- How-to format instructies
- Guide format instructies
- Verboden woorden filter actief

Live op writgoai.nl

Alle wijzigingen zijn live en beschikbaar op:

- **Content Research:** <https://writgoai.nl/client-portal/content-research>
- **Blog Generator:** <https://writgoai.nl/client-portal/blog-generator>

Volgende Stappen

Mogelijke toekomstige verbeteringen:

- [] Opslaan van draft content vanuit keyword research
- [] Bulkgeneratie van meerdere content ideeën tegelijk
- [] Template opslaan per content type
- [] Automatisch publiceren naar WordPress
- [] A/B testing van verschillende content types

Credits Gebruik

Geen extra credits - gebruikt dezelfde BLOG_POST cost (50 credits) als normale blog generatie.

Gedocumenteerd op: 1 november 2024

Status: Live op productie

Versie: 1.0.0