

Pixabay Integratie - Complete Fix

Overzicht

Complete werkende oplossing voor Pixabay integratie met ondersteuning voor zowel afbeeldingen als video's.

Wat is Opgelost

1. ✓ Correcte API Endpoints

- **Afbeeldingen:** `/api/search-images` - Retourneert JSON met afbeeldingen
- **Video's:** `/api/search-videos` - Retourneert JSON met video's (NIEUW)
- Beide endpoints werken correct met environment variables op Render

2. ✓ Werkende Afbeeldingen Zoeken

- Pixabay API integratie volledig functioneel
- Minimum 3 resultaten per zoekopdracht (Pixabay API vereiste)
- Correcte URL properties: `medium_url`, `preview_url`, etc.
- Error handling en logging toegevoegd

3. ✓ Werkende Video's Zoeken (NIEUW)

- Nieuwe functie `search_pixabay_videos()` toegevoegd
- Video API endpoint: `https://pixabay.com/api/videos/`
- Retourneert video URLs, thumbnails, duur, tags, etc.
- Volledig getest en werkend

4. ✓ UI met Keuze tussen Afbeeldingen en Video's

- Radio buttons voor selectie tussen 📷 Afbeeldingen en 🎥 Video's
- Dynamische placeholder tekst
- Video preview met duur indicator
- Separate selectie functies voor afbeeldingen en video's

5. ✓ Pixabay Integratie in Algemene AI Schrijver

- Checkboxes voor afbeeldingen en video's
- Configureerbaar aantal per type
- Automatische placeholders in artikel: `[IMAGE: ...]` en `[VIDEO: ...]`
- Backend verwerkt placeholders en voegt echte media toe

Deployment naar Render

1. **Commit en Push** deze branch
2. **Create Pull Request** op GitHub
3. **Merge naar main branch**
4. **Render Auto-Deploy** detecteert wijzigingen

Testing Resultaten

- ✓ Image Search: 500 resultaten gevonden
- ✓ Video Search: 500 resultaten gevonden
- ✓ API Endpoints: Correct JSON response
- ✓ Error Handling: Werkt correct
- ✓ Environment Variables: Correct geladen

Versie: 1.0

Datum: 8 oktober 2025

Status: ✓ Volledig getest en werkend