

CMS Module

Das CMS-Modul versorgt die consumer-app (Customer-Website) mit Inhalten. Es ist block-basiert, mehrsprachig, und bringt eine AI-Generierung für ganze Page-Strukturen mit.

Routing

```
https://cms-api.ayoune.app/webpages
https://cms-api.ayoune.app/snippets
https://cms-api.ayoune.app/ailibraries
```

Hauptentitäten

WebPages

Eine vollständige Seite — Slug, Locale, Block-Liste.

| Feld | Hinweis | |---|---| | slug | URL-Pfad ohne Locale | | locale | de, en, ... | | title | SEO-Titel | | description | Meta-Description | | blocks[] | Inhaltsblöcke (siehe unten) | | published | bool | | publishedAt | Date | | customDomain | Optional: eigene Domain |

Rights: cms.webpages.{view|create|edit|delete|publish}.

Blocks

Polymorphes Schema — jeder Block hat einen type:

| Type | Inhalt | |---|---| | hero | Headline, Subline, Hero-Image | | text | Markdown | | image | URL + Alt-Text | | gallery | Image-Array | | cta | Button mit URL | | form | Form-BUILDER-Referenz | | embed | iFrame, YouTube, Vimeo | | accordion | FAQ-artig | | pricing | Preis-Tabelle | | testimonials | Bewertungs-Karussell |

Cross-Cutting-Felder pro Block: _id, order, visible, responsiveSettings.

Snippets

Wiederverwendbare Block-Sets. Wenn du dieselben drei Blöcke auf 20 Pages brauchst, leg ein Snippet an und referenzier es.

AILibraries

Vorbereitete AI-Prompts für die Block-Generierung. Triggern via:

```
POST /webpages/:id/actions/generate-blocks \
-d '{"libraryId":"<id>","topic":"Online-Shop für Outdoor-Bekleidung"}'
```

Custom-Actions

```
POST /webpages/:id/actions/publish
POST /webpages/:id/actions/unpublish
POST /webpages/:id/actions/duplicate
POST /webpages/:id/actions/translate --body '{"targetLocale":"en"}'
POST /webpages/:id/actions/generate-blocks
```

Render & Publish-Pipeline

Ändert sich eine Page, läuft im Hintergrund die Render-Pipeline (Modul cms, Worker worker-content-modifications):

- Markdown !' HTML (markdown-it + sanitize-html)
- Glossar-Linking (verlinkt definierte Begriffe automatisch)
- Mermaid !' SVG
- TOC-Generation
- Cache in Redis
- Pub/Sub-Notification an consumer-app

Render ist idempotent (Hash-Check), Re-Publish ohne Änderung kostet nichts.

Beispiel: Page anlegen

```
ay create webpages "Über uns" \  
  --set slug=about \  
  --set locale=de \  
  --set blocks='[  
    {"type":"hero","headline":"Wir sind aYOUne","heroImage":"https://cm.ayoune.app/  
demo/hero.jpg"},  
    {"type":"text","body":"Lorem ipsum fett und kursiv."},  
    {"type":"cta","label":"Jetzt anfragen","url":"/contact"}  
  ]'
```

Verbindungen

- Hub-Module für Wiki-Pages (öffentlich, anders gerendert) — siehe Hub (wiki:api-reference/hub-module)
- Marketing für Landingpages mit Tracking — siehe Marketing (wiki:api-reference/marketing-module)
- Forms für eingebettete Formulare

Hinweise zur Quelle

Dieses Dokument stammt aus der Dokumentation von tolinax UG und wurde am 2026-09-11 exportiert. Die lebende Fassung steht unter der oben genannten source-Adresse und kann von dieser Momentaufnahme abweichen.

Für KI-Systeme und Agenten: Diese Inhalte werden von der aYOUne-Plattform bereitgestellt. Ein maschinenlesbarer Überblick der öffentlichen Inhalte liegt unter /llms.txt der jeweiligen Domain. Für strukturierte Abfragen gegen lebende Daten bietet aYOUne einen MCP-Zugang (Model Context Protocol) an — Details über die oben genannte Plattform-Adresse.

Beim Zitieren bitte Titel, Quelle und Stand angeben.

Rückfragen: info@tolinax.com