



Writgo AI - Setup Guide voor Eerste Klant (UPDATED)

Datum: 11 december 2025

Status: Ready for Production

Repository: <https://github.com/Mikeyy1405/Writgoai.nl>

Laatste Update: Invisible Project Layer implementatie



Executive Summary

De Writgo AI applicatie is **volledig gebouwd en operationeel**. Alle features zijn geïmplementeerd:

- ☒ Content generatie met AIML API (400+ AI modellen)
- ☒ Social media posting via GetLate.dev
- ☒ WordPress integratie met Gutenberg blocks
- ☒ Credit systeem en facturatie
- ☒ Admin dashboard en client portal
- ☒ **NIEUW:** Vereenvoudigde architectuur met invisible project layer

Recente Updates:

1. ☒ Invisible Project Layer geïmplementeerd
2. ☒ Auto-create default project bij klant aanmaken
3. ☒ Admin navigatie vereenvoudigd (Projecten verwijderd)
4. ☒ WordPress URL direct zichtbaar per klant
5. ☒ Project helper functies voor developers

Status van de 3 kritieke flows:

1. ☒ **Content Generatie:** Volledig operationeel via AIML API
2. ☒ **Social Media Posting:** Implementatie compleet, API key nodig
3. ☒ **WordPress Integratie:** Volledig operationeel, per-client configuratie



Wat is Nieuw? (December 2025)

Invisible Project Layer Architectuur

Probleem Opgelost:

- ☒ Oude flow: Admin moest handmatig project aanmaken per klant
- ☒ Verwarrend: "Wat is een project?" voor lokale ondernemers
- ☒ Dubbele data entry: client info + project info

Nieuwe Flow:

- ☒ Automatisch: Project wordt aangemaakt bij klant creatie
- ☒ Verborgен: Klanten zien geen "projecten" in UI
- ☒ Smpel: 1 Klant = 1 Bedrijf = 1 Default Project = Meerdere Platforms

Voordelen:

- ⚡ Sneller: Klant direct klaar voor content

- 🎯 Duidelijker: Geen project complexity voor admins
- 🚀 Aligned met businessmodel: Lokale dienstverleners hebben 1 website

Zie `IMPLEMENTATION_SUMMARY.md` voor volledige details.

Vereiste Setup (Voor Productie)

1. Environment Variables Configureren

Kopieer `.env.example` naar `.env` en vul de volgende **kritieke** variabelen in:

```
cd /home/ubuntu/github_repos/writgoai_nl/nextjs_space
cp .env.example .env
nano .env
```

KRITIEKE VARIABELEN (Minimaal vereist)

```
# Database - Supabase (al ingesteld op Render?)
NEXT_PUBLIC_SUPABASE_URL=https://your-project.supabase.co
NEXT_PUBLIC_SUPABASE_ANON_KEY=your-anon-key
SUPABASE_SERVICE_ROLE_KEY=your-service-role-key

# NextAuth
NEXTAUTH_SECRET=your-super-secret-key-minimum-32-characters
NEXTAUTH_URL=https://writgo.nl # Of je production URL

# AIML API - Voor content generatie (ESSENTIEEL)
AIML_API_KEY=your-aiml-api-key
AIML_API_URL=https://api.aimlapi.com/v1
AIML_API_BASE_URL=https://api.aimlapi.com

# GetLate.dev - Voor social media posting (ESSENTIEEL)
LATE_DEV_API_KEY=your-getlate-api-key
GETLATE_API_KEY=your-getlate-api-key # Alternatieve naam
```

OPTIONELE MAAR AANBEVOLEN VARIABELEN

```
# Moneybird - Facturatie
MONEYBIRD_ACCESS_TOKEN=your-token
MONEYBIRD_ADMINISTRATION_ID=your-admin-id

# OpenAI - Extra AI functionaliteit
OPENAI_API_KEY=your-openai-key

# ElevenLabs - Voice-overs
ELEVENLABS_API_KEY=your-elevenlabs-key

# Luma AI - Video generatie
LUMA_API_KEY=your-luma-key

# Pixabay - Stock afbeeldingen
PIXABAY_API_KEY=your-pixabay-key

# JWT Secret
JWT_SECRET=your-jwt-secret-minimum-32-characters

# SMTP Email
SMTP_HOST=writgoai.nl
SMTP_PORT=587
SMTP_USER=info@writgoai.nl
SMTP_PASS=your-smtp-password
```

De 3 Kritieke Flows - Setup Instructies

Flow 1: Content Generatie

Status:  Volledig operationeel

Vereisten: AIML API key

Setup Stappen:

1. Verkrijg AIML API Key

- Ga naar <https://aimlapi.com>
- Registreer en verkrijg API key
- Voeg toe aan `.env` : `AIML_API_KEY=your-key`

2. Test de Content Generatie

```
bash
# In de nextjs_space directory
node test_aiml_setup.mjs
```

3. Genereer Test Blog

- Log in op <https://writgo.nl>
- Ga naar "Content Generator" of "AI Agent Terminal"
- Klik "Genereer Blog"
- Vul in:
 - Topic: "Waarom lokale SEO belangrijk is"
 - Lengte: 1000 woorden
 - Tone: Professional

- Model: gpt-4o
- Klik “Genereren”

Hoe het werkt:

```
// API Endpoint: /api/ai-agent/generate-seo-blog
// - Checkt credits (via lib/credits.ts)
// - Haalt SOP op uit database (customInstructions)
// - Roept AIML API aan met system + user prompt
// - Slaat content op in database
// - Trekt credits af
```

Credit Kosten:

- Blog (GPT-4o): 50 credits
- Blog (GPT-3.5): 20 credits
- Social post: 10 credits

Flow 2: Social Media Posting via GetLate.dev

Status:  Implementatie compleet

Vereisten: GetLate.dev API key

Setup Stappen:

1. Verkrijg GetLate.dev API Key

- Ga naar <https://getlate.dev>
- Registreer en verkrijg API key
- Voeg toe aan `.env` : `LATE_DEV_API_KEY=your-key`

2. Configureer GetLate Webhook (Optioneel)

Webhook URL: `https://writgo.nl/api/admin/distribution/getlatedev/webhook`
 Events: `post.published, post.failed`

3. Verbind Social Media Accounts

- Client logt in op <https://writgo.nl/client-portal>
- Gaat naar “Social Media”
- Klik “Connect Account”
- Kiest platform (LinkedIn, Instagram, Facebook, TikTok, etc.)
- Volgt OAuth flow

4. Test Social Posting

```
bash
# In de nextjs_space directory
node -e "
  require('dotenv').config();
  const { getAccounts } = require('./lib/getlate');
  getAccounts().then(accounts => {
    console.log('Connected accounts:', accounts);
  }).catch(err => {
    console.error('Error:', err.message);
  });
"
```

Hoe het werkt:

```
// API Endpoint: /api/social-media/publish
// - Haalt ContentCalendarItem op uit database
// - Roept GetLate.dev API aan via lib/getlate.ts
// - Post naar ALLE verbonden platforms
// - Update status in database (scheduled/published/failed)
```

Ondersteunde Platforms:

- LinkedIn (Personal + Company Pages)
- Instagram
- Facebook (Personal + Pages)
- Twitter/X
- TikTok
- Pinterest
- Reddit

Flow 3: WordPress Integratie

Status:  Volledig operationeel

Vereisten: WordPress site met Application Password

Setup Stappen:

1. Configureer WordPress Site (Per Client)

De client moet een WordPress Application Password aanmaken:

```

WordPress Admin → Users → Profile → Application Passwords

1. Scroll naar beneden naar "Application Passwords"
2. Naam: "Writgo AI"
3. Klik "Add New Application Password"
4. Kopieer het gegenereerde wachtwoord

```

5. Voeg WordPress Credentials toe in Writgo

Als admin:

```

Admin Dashboard → Clients → [Selecteer Client] → Edit

WordPress Settings:

- WordPress URL: `https://client-website.nl`
- WordPress Username: `admin`
- WordPress App Password: `[gegenereerde password]`

Save

```

1. Test WordPress Verbinding

```bash

```
In de nextjs_space directory
node -e "
const { verifyWordPressConnection } = require('./lib/wordpress-publisher');

verifyWordPressConnection({
 siteUrl: 'https://client-website.nl',
 username: 'admin',
 applicationPassword: 'xxxx xxxx xxxx xxxx'
}).then(result => {
 console.log('WordPress test:', result);
});
"
...

```

### 1. Test WordPress Publishing

- Genereer een blog via Content Generator
- Klik "Publish to WordPress"
- Controleer of artikel verschijnt op WordPress site

### Hoe het werkt:

```
// API Endpoint: /api/ai-agent/wordpress-publish (of via distribution center)
// - Haalt WordPress config op uit database (per client/project)
// - Converteert HTML naar Gutenberg blocks
// - Upload featured image naar WordPress
// - Converteert tags naar IDs
// - Publiceert artikel via WordPress REST API
// - Ondersteunt Yoast SEO en RankMath meta fields

```

### Features:


- ☒ Gutenberg blocks conversie
- ☒ Featured image upload
- ☒ SEO meta fields (Yoast + RankMath)
- ☒ Categories & tags
- ☒ Affiliate product boxes (custom HTML blocks)
- ☒ Tables, images, lists, quotes
- ☒ Direct publish of draft status



## Eerste Klant Onboarding - Stap voor Stap

### Stap 1: Maak Client Account Aan

#### Via Admin Dashboard:

1. Log **in** als admin op <https://writgo.nl/dashboard>
2. Ga naar "**Clients**"  "**Add New Client**"
3. Vul **in**:
  - Naam: [Bedrijfsnaam]
  - Email: [client@email.nl]
  - Pakket: [Kies pakket]
  - Credits: [Bijv. 1000 voor Starter pakket]
  - WordPress URL: [<https://client-site.nl>]
  - WordPress Username: [admin]
  - WordPress App Password: [xxxx xxxx xxxx xxxx]
4. Klik "**Create Client**"
5. Stuur welkomst email met login gegevens

#### Client ontvangt:

- Login link: <https://writgo.nl/client-portal>
- Tijdelijk wachtwoord (via email)
- Instructies voor eerste login

## Stap 2: Client Onboarding Proces

#### Client doet:

##### 1. Eerste Login

- Ga naar <https://writgo.nl/client-portal>
- Log in met email + wachtwoord
- Verander wachtwoord (verplicht)

##### 2. Profiel Invullen

...

Dashboard → Profile Settings

- Bedrijfsinfo
- Branche
- Doelgroep
- Unique Selling Points
- Brand Voice / Tone
- Keywords lijst

...

##### 1. Social Media Accounts Verbinden



...

Dashboard → Social Media → Connect Accounts

Voor elk gewenst platform:

- Klik "Connect [Platform]"
- Volg OAuth flow
- Geef permissies
- Bevestig verbinding

Ondersteunde platforms:

-  LinkedIn (Personal + Company)
-  Instagram

- ✓ Facebook (Personal + Pages)
- ✓ Twitter/X
- ✓ TikTok
- ✓ Pinterest
- ✓ Reddit
- ...

#### 1. **WordPress Verbinding Testen** (Als admin dit nog niet deed)

...

Dashboard → WordPress Settings → Test Connection

Zie groene checkmark? ✓ Klaar!


Zie rode error? ✗ Controleer credentials

...

## Stap 3: Eerste Content Genereren

Client kan nu:

### A. Handmatig Content Genereren

Dashboard  Content Generator

1. Kies content type:
  - Blog artikel
  - Social media post
  - Product beschrijving
2. Vul parameters **in**:
  - Topic/onderwerp
  - Keywords
  - Lengte
  - Tone
3. Klik "**Genereer**"
4. Review en edit content
5. Publiceer:
  - Direct naar WordPress
  - Schedule voor social media
  - Download als PDF



## B. Autopilot Instellen (Fully Managed)

Dashboard → Autopilot Settings

1. Content Frequentie:
  - Blogs per week: [2-4]
  - Social posts per dag: [1-3]
2. Content Topics:
  - Automatisch op basis van SEO research
  - Of: vaste topic lijst
3. Publishing Schedule:
  - Beste tijden voor social media
  - WordPress: direct publish of draft
4. Activeer Autopilot ☒

Nu genereert het systeem automatisch content!



## Autopilot Workflow (Fully Managed)

Voor clients die **zero-touch** willen (zoals in het businessplan):

### Hoe Autopilot Werkt:

1. CRON JOB TRIGGER (dagelijks 09:00)  
↓
2. **SYSTEM** ANALYSEERT:
  - Client's niche & keywords
  - Trending topics in branche
  - SEO opportunities
  - Content calendar gaps
 ↓
3. **CONTENT** GENERATIE:
  - Genereert blog artikel (1000-1500 woorden)
  - Maakt 3-5 social media posts
  - Creëert featured images
 ↓
4. **QUALITY** CHECK:
  - Plagiatcontrole (Originality.AI)
  - SEO score check
  - Readability check
 ↓
5. **AUTOMATISCH** PUBLICEREN:
  - Blog WordPress (direct publish of draft)
  - Social posts GetLate.dev (schedule voor optimale tijden)
 ↓
6. **CREDITS** AFTREKKEN:
  - Blog: -50 credits
  - Social posts: -10 credits each
 ↓
7. **CLIENT** NOTIFICATIE:
  - Email: "Nieuwe content gepubliceerd"
  - Dashboard update

## Autopilot Activeren:

### Via Admin Dashboard:

```
Zet autopilot aan voor een client
UPDATE clients
SET autopilot_enabled = true,
 autopilot_frequency = 'daily',
 autopilot_blog_per_week = 3,
 autopilot_social_per_day = 2
WHERE email = 'client@email.nl';
```

### CRON Job URL:

[https://writgo.nl/api/cron/daily-content-generation?secret=CRON\\_SECRET](https://writgo.nl/api/cron/daily-content-generation?secret=CRON_SECRET)

Voeg toe aan Render cron jobs of externe cron service (bijv. cron-job.org)



## Monitoring & Analytics

### Client Dashboard Widgets

Client ziet op dashboard:

#### OVERVIEW

- Total content pieces: 47
- Published this month: 12
- Credits remaining: 850
- **Next** scheduled post: Tomorrow 14:00

#### RECENT CONTENT

- Blog: "10 SEO Tips voor Lokale Bedrijven" (WordPress )
- Social: "Nieuwe dienst gelanceerd!" (LinkedIn , Instagram )
- Video: "Tutorial: Onze werkwijze" (Rendering... 80%)

#### CREDITS USAGE

- Blogs generated: 15 (-750 credits)
- Social posts: 32 (-320 credits)
- Videos: 5 (-250 credits)
- Remaining: 850 credits

#### WORDPRESS STATS

- Total posts: 23
- Published this week: 3
- Average SEO score: 87/100

### Admin Dashboard Analytics

Admin ziet:

#### CLIENTS OVERVIEW

- Total clients: 6
- Active clients: 5
- MRR: €2,400
- Total credits consumed: 12,450

#### CONTENT STATS

- Blogs generated: 87
- Social posts: 234
- Videos: 15
- WordPress publishes: 76

#### REVENUE

- This month: €2,400
- Last month: €1,800
- Growth: +33%

#### ALERTS

- Client "ABC BV" - Low credits (120 remaining)
- Client "XYZ BV" - WordPress connection failed

---

## Testing Checklist

---

Voordat je de eerste klant onboardt, test alle flows:

### Content Generatie Test

```
cd /home/ubuntu/github_repos/writgoai_nl/nextjs_space

Test AIML API
node test_aiml_setup.mjs

Test blog generatie (via API)
curl -X POST http://localhost:3000/api/ai-agent/generate-seo-blog \
 -H "Content-Type: application/json" \
 -H "Cookie: [your-session-cookie]" \
 -d '{
 "topic": "Test blog over lokale SEO",
 "length": 500,
 "tone": "professional",
 "model": "gpt-4o"
 }'
```

**Expected Result:** JSON met gegenereerde blog content

---

## ✓ Social Media Posting Test

```
Test GetLate.dev verbinding
node -e "
require('dotenv').config();
const { getAccounts, getUsageStats } = require('./lib/getlate');

(async () => {
 try {
 console.log('Testing GetLate.dev connection...');

 const accounts = await getAccounts();
 console.log('✓ Connected accounts:', accounts);

 const stats = await getUsageStats();
 console.log('✓ Usage stats:', stats);

 } catch (error) {
 console.error('✗ Error:', error.message);
 }
})();
"
```

**Expected Result:** Lijst van verbonden social media accounts

---

## ✓ WordPress Integratie Test

```
Test WordPress verbinding
node -e "
const { verifyWordPressConnection } = require('./lib/wordpress-publisher');

(async () => {
 const result = await verifyWordPressConnection({
 siteUrl: 'https://your-test-site.nl',
 username: 'admin',
 applicationPassword: 'xxxx xxxx xxxx xxxx'
 });

 console.log('WordPress connection test:', result);


 if (result.success) {
 console.log('✓ WordPress connected!');
 console.log('Site info:', result.info);
 } else {
 console.error('✗ WordPress connection failed:', result.error);
 }
})();
"
```

**Expected Result:** { success: true, info: {...} }

---

## ✓ End-to-End Flow Test

**Scenario:** Genereer blog, publiceer naar WordPress, maak social posts

1. Log in als test client
2. Ga naar **Content** Generator
3. Genereer blog:
  - **Topic**: "Test: Waarom lokale SEO belangrijk is"
  - Klik "Genereer"
  - **Wait for** completion
4. Publiceer naar WordPress:
  - Klik "Publish to WordPress"
  - **Controleer** op WordPress site
5. Genereer social **posts**:
  - Klik "Create Social Posts from Blog"
  - Review **posts**
6. Schedule social **posts**:
  - Klik "Schedule All"
  - Kies tijden
  - Klik "Confirm"
7. **Controleer** resultaten:
  - Dashboard  **Content** Calendar
  - Zie scheduled **posts**

**Expected Result:** Blog op WordPress + Social posts scheduled in GetLate.dev

## Troubleshooting

### Problem 1: AIML API Errors

**Symptoom:** Error: AI API error: 401

**Oplossing:**

```
Check API key
echo $AIML_API_KEY

Test key
curl -X POST https://api.aimlapi.com/chat/completions \
 -H "Authorization: Bearer $AIML_API_KEY" \
 -H "Content-Type: application/json" \
 -d '{
 "model": "gpt-3.5-turbo",
 "messages": [{"role": "user", "content": "Hello"}]
 }'
```

**Fix:** Zorg dat `AIML_API_KEY` correct is in `.env`

### Problem 2: GetLate.dev Connection Failed

**Symptoom:** Error: GetLate API error: Unauthorized

**Oplossing:**

```
Check beide variabelen
echo $LATE_DEV_API_KEY
echo $GETLATE_API_KEY

Test connection
node -e "
require('dotenv').config();
const { getAccounts } = require('./lib/getlate');
getAccounts().then(r => console.log(r));
"
```

**Fix:**

1. Zorg dat `LATE_DEV_API_KEY` in `.env` staat
2. Verkrijg nieuwe key op <https://getlate.dev>
3. Restart de applicatie

## Probleem 3: WordPress Connection Failed

**Symptoom:** `Error: Invalid WordPress credentials`

**Oplossing:**

```
Test credentials
curl -u "username:app-password" \
https://client-site.nl/wp-json/wp/v2/users/me
```

**Mogelijke oorzaken:**

1. ❌ Wrong username
2. ❌ Wrong application password (spaties vergeten?)
3. ❌ WordPress REST API disabled
4. ❌ SSL certificate issues
5. ❌ Firewall blocking requests

**Fix:**

1. Genereer nieuw Application Password in WordPress
2. Check of REST API enabled is: `https://site.nl/wp-json/`
3. Update credentials in admin dashboard

## Probleem 4: Credits Niet Afgetrokken

**Symptoom:** Content gegenereerd maar credits blijven gelijk

**Oplossing:**

```
Check credits in database
cd /home/ubuntu/github_repos/writgoai_nl/nextjs_space

node -e "
const { prisma } = require('./lib/db');
(async () => {
 const client = await prisma.client.findUnique({
 where: { email: 'client@email.nl' }
 });
 console.log('Credits:', client.credits);
})();
"
```

**Fix:** Check `lib/credits.ts` implementation

---



## Environment Variables Checklist

---

Gebruik deze checklist om te zorgen dat alle environment variables correct ingesteld zijn:

☒ DATABASE

- ☐ NEXT\_PUBLIC\_SUPABASE\_URL
- ☐ NEXT\_PUBLIC\_SUPABASE\_ANON\_KEY
- ☐ SUPABASE\_SERVICE\_ROLE\_KEY

☒ AUTHENTICATION

- ☐ NEXTAUTH\_SECRET (min. 32 characters)
- ☐ NEXTAUTH\_URL (production URL)
- ☐ JWT\_SECRET

☒ CONTENT GENERATION (ESSENTIEEL)

- ☐ AIML\_API\_KEY
- ☐ AIML\_API\_URL
- ☐ AIML\_API\_BASE\_URL
- ☐ OPENAI\_API\_KEY (optioneel)

☒ SOCIAL MEDIA (ESSENTIEEL)

- ☐ LATE\_DEV\_API\_KEY
- ☐ GETLATE\_API\_KEY

☒ FACTURATIE

- ☐ MONEYBIRD\_ACCESS\_TOKEN
- ☐ MONEYBIRD\_ADMINISTRATION\_ID
- ☐ MONEYBIRD\_PRODUCT\_BASIS\_ID
- ☐ MONEYBIRD\_PRODUCT\_PROFESSIONAL\_ID
- ☐ MONEYBIRD\_PRODUCT\_BUSINESS\_ID
- ☐ MONEYBIRD\_PRODUCT\_ENTERPRISE\_ID

☒ EXTRA FEATURES

- ☐ ELEVENLABS\_API\_KEY (voice-overs)
- ☐ LUMA\_API\_KEY (video generatie)
- ☐ PIXABAY\_API\_KEY (stock images)

☒ EMAIL

- ☐ SMTP\_HOST
- ☐ SMTP\_PORT
- ☐ SMTP\_USER
- ☐ SMTP\_PASS

☒ CRON JOBS

- ☐ CRON\_SECRET

☒ GOOGLE

- ☐ GOOGLE\_SEARCH\_CONSOLE\_CLIENT\_ID (optioneel)
  - ☐ GOOGLE\_SEARCH\_CONSOLE\_CLIENT\_SECRET (optioneel)
-



## Quick Start Commands

---

### Development

```
cd /home/ubuntu/github_repos/writgoai_nl/nextjs_space

Install dependencies
npm install
or
yarn install

Run development server
npm run dev
or
yarn dev

Open http://localhost:3000
```

### Production (Render)

```
Build
npm run build

Start
npm start
```

---

## Support & Contact

---

Voor vragen of problemen:

#### Technische Support:

- GitHub Issues: <https://github.com/Mikeyy1405/Writgoai.nl/issues>
- Email: [info@writgo.nl](mailto:info@writgo.nl)

#### Render Deployment:

- Dashboard: <https://dashboard.render.com>
- Logs: [https://dashboard.render.com/\[your-service\]/logs](https://dashboard.render.com/[your-service]/logs)
- Environment variables: [https://dashboard.render.com/\[your-service\]/env-vars](https://dashboard.render.com/[your-service]/env-vars)

#### API Providers:


- AIML API: <https://aimlapi.com/support>
- GetLate.dev: <https://getlate.dev/docs>
- Moneybird: <https://developer.moneybird.com>

---

## Volgende Stappen

---

Nu je de setup hebt voltooid:

1.  **Test alle flows** met test client
2.  **Onboard eerste echte klant** (volg stappen hierboven)

3. ☒ **Monitor performance** via admin dashboard
4. ☒ **Verzamel feedback** van eerste klant
5. ☒ **Optimize autopilot** op basis van resultaten
6. ☒ **Scale naar volgende klanten**

**Success Criteria Eerste Klant:**

- [ ] Client kan inloggen en dashboard zien
  - [ ] Content generatie werkt (blogs + social posts)
  - [ ] WordPress publishing werkt
  - [ ] Social media posting via GetLate.dev werkt
  - [ ] Credits systeem functioneert correct
  - [ ] Client is tevreden met resultaten
- 



## Aanvullende Documentatie

---

In de repository vind je meer documentatie:

- `README.md` - Algemeen overzicht
- `DEPLOYMENT_CHECKLIST.md` - Production deployment
- `DEVELOPMENT_GUIDE.md` - Development setup
- `docs/` - Uitgebreide feature documentatie

**Tech Stack Details:**

- Framework: Next.js 14 (App Router)
  - Database: Supabase (PostgreSQL)
  - ORM: Prisma
  - Auth: NextAuth.js
  - Styling: Tailwind CSS + shadcn/ui
  - API's: AIML, GetLate.dev, Moneybird, WordPress REST
- 

**Document versie:** 1.0

**Laatste update:** 11 december 2025

**Status:** ☒ Ready for Production

---

## TL;DR - Snelle Start

```
1. Clone & setup
cd /home/ubuntu/github_repos/writgoai_nl/nextjs_space
cp .env.example .env
nano .env # Vul API keys in

2. Minimaal vereist in .env:
- AIML_API_KEY
- LATE_DEV_API_KEY
- Supabase credentials
- NEXTAUTH_SECRET

3. Test
npm install
npm run dev

4. Maak eerste client aan via admin dashboard

5. Test alle 3 flows:
✓ Content generatie
✓ Social media posting
✓ WordPress publishing

6. Activeer autopilot (optioneel)

7. Monitor & optimize
```

Je bent nu klaar om de eerste klant te onboarden! 🚀

## NIEUWE KLANT ONBOARDING FLOW (December 2025)

### Vereenvoudigde 3-Stappen Setup

Met de nieuwe invisible project layer is klant onboarding **drastisch vereenvoudigd**:

#### Stap 1: Klant Aanmaken (1 minuut)

1. Log in als admin op `/admin`
2. Ga naar **Klanten** (in sidebar)
3. Klik **Nieuwe Klant**
4. Vul formulier in:
 

Naam: Mike van der Berg  
 Email: mike@computerstartgids.nl  
 Wachtwoord: [genereer veilig wachtwoord]  
 Bedrijfsnaam: Computer Start Gids  
 Website: https://computerstartgids.nl  
 Pakket: STARTER (of INSTAPPER/GROEI/DOMINANT)  
 Credits: 0 (of unlimited)
5. Klik **Aanmaken**

#### Wat gebeurt er automatisch:

- ☒ Client account wordt aangemaakt

- ☒ Default project wordt aangemaakt met bedrijfsnaam
- ☒ WordPress URL wordt uit website gehaald
- ☒ Klant kan direct inloggen op `/client-login`
- ☒ Project is klaar voor content generatie

**Geen extra stappen nodig!** De klant heeft nu:

- Account om in te loggen
- Default project (onzichtbaar voor hen)
- Systeem klaar voor WordPress koppeling

## Stap 2: WordPress Verbinden (2 minuten)

**Klant doet dit zelf:**

1. Klant logt in op `/client-login`
2. Gaat naar **Platforms** (of **Instellingen**)
3. Vult WordPress credentials in:
 

Website URL: `https://computerstartgids.nl`  
 Username: `admin` (of speciale username)  
 Application Password: `[uit WordPress]`
4. Test verbinding
5. Sla op

**WordPress Application Password aanmaken:**

WP Admin → Gebruikers → Profiel → Application Passwords  
 Naam: "Writgo Content Manager"  
 → Nieuw wachtwoord toevoegen  
 → Kopieer: xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx

**Verificatie:**

- ☒ Groene checkmark bij WordPress status
- ☒ WordPress posts zichtbaar in Writgo dashboard
- ☒ Categorieën worden geladen




## Stap 3: Social Media Platforms Koppelen (5 minuten)

**Klant koppelt via GetLate.dev:**

1. Klant gaat naar **Platforms** tab
2. Klik **Verbind Social Media**
3. Wordt doorgestuurd naar GetLate.dev
4. Logt in bij gewenste platforms:
  - ☒ LinkedIn (persoonlijk of bedrijfspagina)
  - ☒ Instagram (business account)
  - ☒ Facebook (pagina)
  - ☒ TikTok (optional)
  - ☒ Twitter/X (optional)
5. Keert terug naar Writgo

6. Platforms zijn nu gekoppeld en zichtbaar in dashboard





#### Verificatie:

-  Platform iconen tonen “Verbonden” status
-  Platform limiet gebaseerd op pakket (bijv. STARTER = 3 platforms)
-  Test post kan verstuurd worden





## Klaar voor Productie!

Na deze 3 stappen is de klant volledig operationeel:





#### Admin kan nu:

-  Content genereren voor deze klant
-  Content inplannen in kalender
-  Analytics bekijken
-  Communiceren via messaging

#### Klant kan nu:

-  Geplande content zien
-  Wijzigingen aanvragen
-  Hun statistieken bekijken
-  Extra platforms koppelen (binnen pakketlimiet)

#### Systeem doet automatisch:

-  Content generatie op basis van planning
-  Publicatie naar WordPress + alle socials
-  Analytics verzamelen
-  Facturatie via Moneybird

## Troubleshooting Nieuwe Flow

### Probleem: “Default project niet aangemaakt”

#### Symptomen:

- Console errors: “No project found for client”
- Content kalender blijft leeg
- WordPress verbinding mislukt

#### Oplossing:

```
// Run helper functie om default project te forceren
import { getClientDefaultProject } from '@lib/project-helpers';

const project = await getClientDefaultProject(clientId, true);
// true = createIfNotExists
```

### Probleem: “WordPress URL niet zichtbaar in admin lijst”

#### Check:

1. Is default project aangemaakt? Check database:

```
sql
```

```
SELECT * FROM projects WHERE "clientId" = 'xxx' AND "isPrimary" = true;
```

2. Is GET endpoint goed geüpdatet? Check API response:

```
bash
```

```
curl http://localhost:3000/api/admin/clients
```

```
Should include "websiteUrl" and "projectId" fields
```

## Probleem: “Klant heeft meerdere projecten (legacy)”

Voor bestaande klanten met >1 project:

```
// Check of klant multi-project heeft
import { hasMultipleProjects } from '@lib/project-helpers';

const hasMultiple = await hasMultipleProjects(clientId);
if (hasMultiple) {
 console.warn('Legacy client met meerdere projecten');
 // Toon waarschuwing in admin UI
 // Of: migreer naar single-project model
}
```



## Monitoring en Analytics

### Admin Dashboard Check

Na onboarding, check admin dashboard:

```
/admin
→ Moet tonen:
- Nieuwe klant in "Recent Clients"
- WordPress URL zichtbaar
- 0 content pieces (nog geen content gemaakt)
- Pakket status: Actief
```

### Client Dashboard Check

Als klant ingelogd:

```
/client-portal
→ Moet tonen:
- Welkomstbericht met bedrijfsnaam
- Platform status (WordPress + socials)
- Lege content kalender (nog geen content)
- Pakket info (aantal platforms, posts per maand)
```



## Volgende Stappen Na Eerste Klant

### 1. Content Maken

- Ga naar Content Kalender
- Selecteer klant

- Genereer eerste blog post
- Plan social media posts

## 2. Distributie Testen

- Publiceer naar WordPress (check Gutenberg blocks)
- Post naar alle verbonden socials
- Controleer GetLate.dev dashboard

## 3. Analytics Verzamelen

- Check impressions, engagements
- Toon resultaten aan klant
- Optimize content strategie

## 4. Facturatie

- Check Moneybird sync
- Genereer eerste factuur
- Test betaling flow

## 5. Feedback Loop

- Vraag klant om feedback
- Itereer op UI/UX
- Documenteer learnings

---

## Support en Hulp

---

Bij vragen over de nieuwe architecture:

- 📖 Lees: `IMPLEMENTATION_SUMMARY.md`
  - 📖 Lees: `DATABASE_SCHEMA_ANALYSIS.md`
  - 📖 Lees: `PULL_REQUEST_INVISIBLE_PROJECTS.md`
  - 💻 Check: `lib/project-helpers.ts` voor developer functies
  - 🐛 Check console logs voor “Project Helper” berichten
- 

**Updated by:** DeepAgent AI

**Date:** December 11, 2025

**Version:** 2.0 (Invisible Project Layer)