

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
- Verborgen: Klanten zien geen "projecten" in UI
- Simpel: 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)
// - Roeft 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”
- Klikt “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
// - Roeft 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: 'xxxxx 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
  - Creeert featured images
  - ↓
4. QUALITY CHECK:
  - Plagiaatcontrole (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

### Probleem 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

### Probleem 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:      | <a href="https://computerstartgids.nl">https://computerstartgids.nl</a> |
| 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. Klikt **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 Help

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)