

Writgo Academy v8 - Deployment Checklist

Pre-Deployment Checklist

1. Bestanden Controleren

- ☐ `app.py` - Backend met alle features
- ☐ `index.html` - Frontend met Writgo branding
- ☐ `requirements.txt` - Python dependencies
- ☐ `runtime.txt` - Python versie
- ☐ `README.md` - Volledige documentatie

2. API Keys Verzamelen

- ☐ OpenAI API key (`sk-...`)
- ☐ Originality.AI API key (optioneel)

3. WordPress Voorbereiden

- ☐ WordPress site(s) klaar
 - ☐ Admin toegang beschikbaar
 - ☐ Applicatie wachtwoorden aangemaakt
-

Deployment Stappen

Stap 1: GitHub Repository

```
cd writgo_app_v8
git init
git add .
git commit -m "Initial commit - Writgo Academy v8"

# Maak repository op GitHub en push:
git remote add origin https://github.com/JOUW-USERNAME/writgo-academy.git
git branch -M main
git push -u origin main
```

Stap 2: Render.com Account

- ☐ Account aangemaakt op <https://render.com>
- ☐ GitHub account gekoppeld
- ☐ Betalingsmethode toegevoegd (indien betaald plan)

Stap 3: Web Service Aanmaken

1. ☐ Klik "New +" → "Web Service"
2. ☐ Selecteer je GitHub repository

3. ☐ Configuratie invullen:

- **Name:** writgo-academy
- **Environment:** Python 3
- **Build Command:** pip install -r requirements.txt
- **Start Command:** gunicorn app:app
- **Instance Type:** Free of betaald

Stap 4: Environment Variables Toevoegen

In Render dashboard, ga naar “Environment”:

```
OPENAI_API_KEY=sk-proj-...
ORIGINALITY_API_KEY=...
```

Stap 5: Deploy

- ☐ Klik “Create Web Service”
- ☐ Wacht op deployment (2-3 minuten)
- ☐ Check logs voor errors
- ☐ Test de app URL



Post-Deployment Testing

Test 1: Linkbuilding Artikel

- ☐ Ga naar “Linkbuilding Artikelen”
- ☐ Vul 2 anchor teksten en URLs in
- ☐ Klik “Genereer Artikel”
- ☐ Controleer of artikel wordt gegenereerd
- ☐ Test “Pas Aan” functie
- ☐ Test “Opslaan” functie

Test 2: Algemene AI Schrijver

- ☐ Ga naar “Algemene AI Schrijver”
- ☐ Vul een onderwerp in
- ☐ Kies aantal woorden
- ☐ Klik “Genereer Artikel”
- ☐ Controleer of artikel wordt gegenereerd
- ☐ Test “Pas Aan” functie
- ☐ Test “Opslaan” functie

Test 3: WordPress Integratie

- ☐ Ga naar “WordPress Beheer”
- ☐ Voeg een WordPress site toe
- ☐ Vul site naam, URL, username en app wachtwoord in
- ☐ Klik “Site Toevoegen”
- ☐ Controleer of site verschijnt in lijst

Test 4: WordPress Publicatie

- ☐ Genereer een artikel (linkbuilding of algemeen)
- ☐ Klik "Publiceer naar WordPress"
- ☐ Selecteer een website
- ☐ Kies status (concept/publiceren)
- ☐ Klik "Publiceer"
- ☐ Controleer in WordPress of artikel is aangemaakt

Test 5: Interne Links

- ☐ Ga naar "Interne Links"
- ☐ Selecteer een website
- ☐ Voeg een interne link toe
- ☐ Controleer of link verschijnt in lijst
- ☐ Test verwijderen van link

Test 6: Affiliate Links

- ☐ Ga naar "Affiliate Links"
- ☐ Selecteer een website
- ☐ Voeg een affiliate link toe
- ☐ Controleer of link verschijnt in lijst
- ☐ Test verwijderen van link

Test 7: Opgeslagen Artikelen

- ☐ Ga naar "Opgeslagen Artikelen"
- ☐ Controleer of opgeslagen artikelen verschijnen
- ☐ Test "Bekijk" functie
- ☐ Test "Verwijder" functie

Verboden Zinnen Test

Genereer een artikel en controleer of deze zinnen NIET voorkomen:

- ☐ "voordelen"
- ☐ "voordelen van"
- ☐ "Dat is best een opluchting, toch?"

Als deze zinnen wel voorkomen, is er een probleem met de prompts.

Branding Controle

Controleer of de Writgo Academy kleuren correct worden gebruikt:

- ☐ Sidebar heeft donkerblauwe achtergrond (#0C1E43)
- ☐ Logo heeft lichtblauw/diepblauw verloop
- ☐ "ACADEMY" is oranje (#FFA62B)
- ☐ Buttons hebben blauwe/oranje kleuren
- ☐ Hover effecten werken correct

Responsive Test

Test de app op verschillende schermformaten:

- [] Desktop (1920x1080)
 - [] Laptop (1366x768)
 - [] Tablet (768x1024)
 - [] Mobiel (375x667)
-

Security Checklist

- [] API keys zijn NIET in code, alleen in environment variables
 - [] WordPress wachtwoorden worden veilig opgeslagen
 - [] HTTPS is actief (automatisch op Render)
 - [] CORS is correct geconfigureerd
-

Performance Check

- [] Artikelen genereren binnen 10-15 seconden
 - [] Originality check werkt correct
 - [] Database queries zijn snel
 - [] Geen memory leaks
 - [] Logs zijn schoon (geen errors)
-

Troubleshooting

Probleem: Artikel genereert niet

Oplossing:

1. Check Render logs voor errors
2. Controleer of OPENAI_API_KEY correct is
3. Test OpenAI API key handmatig

Probleem: WordPress publicatie faalt

Oplossing:

1. Controleer applicatie wachtwoord
2. Zorg dat site URL eindigt met `/`
3. Test WordPress REST API: `https://jouwsite.nl/wp-json/wp/v2/posts`
4. Check WordPress gebruiker heeft publicatie rechten

Probleem: Database errors

Oplossing:

1. Database wordt automatisch aangemaakt

2. Check schrijfrechten op server
3. Herstart de app

Probleem: Originality check werkt niet

Oplossing:

1. Check of ORIGINALITY_API_KEY is ingesteld
2. App werkt ook zonder Originality.AI (scores worden 0)



Launch Checklist

Voordat je de app officieel lanceert:

- [] Alle tests zijn geslaagd
- [] Branding is correct
- [] WordPress integratie werkt
- [] Verboden zinnen worden gefilterd
- [] Performance is goed
- [] Security is in orde
- [] Documentatie is compleet
- [] Backup van database gemaakt



Support Informatie

Render.com Support

- Dashboard: <https://dashboard.render.com>
- Logs: Klik op je service → “Logs” tab
- Environment: Klik op je service → “Environment” tab

WordPress REST API Test

```
curl -X GET "https://jouwsite.nl/wp-json/wp/v2/posts" \  
-u "username:xxxx xxxx xxxx xxxx"
```

Database Backup

Database bestand: `writgo_content.db`

Download via Render Shell:

```
cat writgo_content.db | base64
```



Deployment Compleet!

Als alle checkboxes zijn aangevinkt, is je Writgo Academy Content Generator klaar voor gebruik! 🚀

Veel succes met content creëren!