

beleid

## AI Plugin development

### **Uiteenzetting hoe Roadbear Studios omgaat met opdrachtgevers die zelf WordPress-plugins ontwikkelen met behulp van AI.**

#### **Inleiding**

AI-gestuurde codegeneratie maakt het voor iedereen steeds makkelijker om zelf WordPress-plugins en -uitbreidingen te bouwen. Roadbear Studios staat hier positief tegenover: het is een logische ontwikkeling en we willen onze klanten daarin faciliteren.

Tegelijkertijd dragen wij als bureau verantwoordelijkheid voor de kwaliteit, veiligheid en stabiliteit van de websites en hostingomgevingen die wij beheren. Dat vraagt om heldere afspraken over hoe zelf-gebouwde code op een productieomgeving terechtkomt.

Dit document beschrijft ons beleid en de diensten die wij aanbieden rondom dit thema.

#### **Uitgangspunten**

##### **Kwaliteitsbewaking**

Wij adviseren onze klanten al langer om niet zomaar plugins uit de WordPress-repository te installeren. Niet elke plugin is van goede kwaliteit, en niet bij iedere functionaliteitswens is een plugin de beste oplossing. Dat geldt nog sterker voor AI-gegenereerde code: de output kan functioneel lijken maar alsnog veiligheidsproblemen, conflicten of onderhoudslast introduceren.

##### **Verantwoordelijkheid**

Zolang wij verantwoordelijk zijn voor de website en hosting, zijn wij ook de poortwachter voor wat er op de productieomgeving terechtkomt. Dit is geen commercieel motief, maar een kwaliteits- en aansprakelijkheidskwestie.

##### **Samenwerking**

Wij zien zelf-bouwen niet als concurrentie, maar als kans. Een opdrachtgever die meedenkt over zijn eigen website is een aanwinst in de samenwerking. Onze rol verschuift van strategisch en uitvoerend naar ook adviserend en toetsend; en dat is prima.

## Dienstenaanbod

Wij bieden een gelaagd pakket aan diensten, zodat je kunt kiezen hoeveel je zelf wilt doen. In elke optie spelen wij een rol, zo weet je altijd zeker dat je eindresultaat goed en veilig online komt te staan.



### Optie 1: Zelf bouwen

Je ontwikkelt zelf een plugin op een lokale kopie van je website. Roadbear reviewt en deployt de code naar de productie omgeving.



### Optie 2: Meedenken

Jij hebt een idee. Wij helpen de juiste aanpak kiezen: maatwerk, bestaande plugin, of AI-prompt strategie.



### Optie 3: Offerte op specificaties

Je beschrijft wat je wil (eventueel op basis van AI-output). Wij maken een voorstel en leveren productie-waardige code.



### Eindstap: Review & Deployment

*Verplichte eindstap voor optie 1 en 2.*

Wij toetsen code op veiligheid, conflicten en kwaliteit. Inspanningsverplichting.

## Optie 1 **Zelf bouwen**

### **Wat we leveren**

- Een lokale kopie van de website (via staging-omgeving of exporttool)
- Eventueel begeleiding bij het opzetten van een lokale ontwikkelomgeving
- Review en deployment naar productie (zie eindstap)

### **Voorwaarden**

- Ontwikkeling uitsluitend op de lokale of staging-omgeving, nooit direct op productie
- Alle code die naar productie gaat, gaat altijd via onze review
- De opdrachtgever is verantwoordelijk voor de kwaliteit van zijn invoer aan AI-tools

## Optie 2 **Meedenken**

Soms is het niet direct duidelijk wat de beste aanpak is voor een gewenste functionaliteit.

Wij denken mee over:

- Wat de meest geschikte technische route is (plugin, maatwerk, WordPress-native oplossing)
- Hoe een AI-tool het meest effectief te prompten voor de gewenste functionaliteit
- Welke risico's of afhankelijkheden de klant moet kennen

Dit wordt afgerekend op uurbasis en kan leiden tot Opties 1 of 3.

## Optie 3 **Offerte op specificaties**

Als je goed weet wat je wil (ook als dat gebaseerd is op AI-gegenereerde output of een ruw prototype) maken wij een offerte voor productie-waardige implementatie. Voordelen:

- Gegarandeerde kwaliteit en veiligheid
- Afgestemd op de bestaande technische stack
- Inclusief documentatie en overdracht

## Eindstap **Review & Deployment**

Elke zelf-gebouwde plugin of uitbreiding die naar productie gaat, doorloopt verplicht onze review. Wij toetsen op:

- Veiligheid (SQL-injectie, XSS, authenticatie)
- Conflicten met bestaande plugins en het thema
- Codestructuur en onderhoudbaarheid
- Compatibiliteit met de WordPress- en PHP-versie

De review is een inspanningsverplichting. Wij geven geen garantie op het gedrag van de plugin in alle toekomstige situaties of na WordPress-updates. Dit wordt vastgelegd in onze algemene voorwaarden.

## Aansprakelijkheid

Wanneer code die door de opdrachtgever is ontwikkeld (al dan niet met AI) na review door ons is gedeployed, ligt de primaire verantwoordelijkheid voor de werking bij de opdrachtgever.

Roadbear Studios is niet aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit:

- Fouten in de door de klant aangeleverde code
- Gedragsveranderingen na WordPress- of plugin-updates
- Onvoorziene interacties met toekomstige wijzigingen aan de website

Onze review vermindert het risico, maar vervangt geen professionele beveiligingsaudit.