

Vibe coding

In deze opdracht ga je **Cursor** gebruiken om te vibe coden en een app te bouwen waarmee je geld kunt verdienen!

Je zult:

- ✓ Een project bedenken
- ✓ Een businessmodel opstellen
- ✓ Stripe integreren voor betalingen
- ✓ Een marketingpagina maken
- ✓ Gebruikers toegang geven tot functionaliteit na betaling

Wat is Stripe?

Stripe is een online betalingsplatform waarmee je veilig betalingen kunt accepteren. Het wordt wereldwijd gebruikt voor e-commerce, abonnementen, en digitale producten.

 [Meer over Stripe](#)

We gebruiken **Stripe Checkout**, een kant-en-klare betaalpagina waarmee je snel betalingen kunt accepteren.

Installatie van Cursor en Account Aanmaken

1. Ga naar de website van Cursor

 <https://www.cursor.com/>

2. Download en installeer Cursor

- Klik op **Download** en volg de installatie-instructies.

3. Maak een gratis account aan

- Open Cursor na installatie.
- Registreer of log in.

Bedenk een Project + Verdienmodel

Je mag zelf bedenken wat voor PHP-webapplicatie je gaat maken!

🔥 Inspiratie voor Projecten

Categorie	Ideeën voor webapplicaties
To-Do & Planners	Premium takenlijst, Studietracker
E-commerce & Shops	Betaalde bestelformulieren
Social & Community	Exclusief forum met ledenabonnement
Financiën & Budget	Uitgaven-tool met premium features
Entertainment	Betaalde quiz-app of exclusieve content
Tools & Utilities	Notitie-app met cloudopslag

👉 Businessmodel (kan met ChatGPT!)

Maak een **Word-document** en beantwoord:

1. Wat is het probleem dat jouw app oplost?
2. Wie is de doelgroep?
3. Hoe verdien je geld? (abonnementen, eenmalige betaling, etc.)
4. Wat is de prijs voor gebruikers?
5. Waarom zouden mensen betalen?

4 📦 Bouw je PHP Webapp met Cursor

1. Open Cursor en activeer het chatvenster

- Gebruik **Ctrl + L** om het chatvenster te openen.

2. Schrijf een goede AI-prompt

Ik wil een PHP-webapplicatie **bouwen** met **Stripe-betalingen**.

- Doel van de applicatie: [Korte uitleg]
- Functionaliteiten:
 - [Functionaliteit 1]
 - [Functionaliteit 2]
- **Businessmodel**: [Eenmalige **betaling** / Abonnement]
- **Stripe-integratie** voor: [Bijv. toegang tot premium content]
- **Marketingpagina**: [Korte uitleg van de app en een '**Koop nu**'-knop]

Geef me stap-voor-stap instructies en genereer de **benodigde** code.

3. Volg de instructies en bouw de applicatie stap voor stap

5 Installatie van Stripe in PHP

1. Maak een Stripe-account aan

👉 <https://dashboard.stripe.com/register>

2. Installeer Composer (indien niet geïnstalleerd)

- Download en installeer **Composer** 👉 <https://getcomposer.org/>
- Controleer of Composer werkt:

```
composer --version
```

3. Installeer de Stripe PHP-bibliotheek

```
composer require stripe/stripe-php
```

4. Voeg Stripe toe in je PHP-bestanden

```
require 'vendor/autoload.php';  
\Stripe\Stripe::setApiKey('jouw-secret-key');
```

6 Simpele Stripe Checkout Flow

1. Installeer Stripe CLI

```
npm install -g stripe-cli
```

2. Login in de Stripe CLI

```
stripe login
```

3. Start de webhook listener

```
stripe listen --forward-to http://localhost/stripe-webhook.php
```

4. Maak een `checkout.php` bestand:

```

<?php
require 'vendor/autoload.php';
\Stripe\Stripe::setApiKey('jouw-secret-key');

$session = \Stripe\Checkout\Session::create([
    'payment_method_types' => ['card'],
    'line_items' => [[
        'price_data' => [
            'currency' => 'eur',
            'product_data' => ['name' => 'Toegang tot de app'],
            'unit_amount' => 500, // €5.00
        ],
        'quantity' => 1,
    ]],
    'mode' => 'payment',
    'success_url' => 'http://localhost/success.php',
    'cancel_url' => 'http://localhost/cancel.php',
]);

header("Location: " . $session->url);
exit;
?>

```

5. Maak een stripe-webhook.php bestand:

```

<?php
require 'vendor/autoload.php';
\Stripe\Stripe::setApiKey('jouw-secret-key');

$payload = @file_get_contents('php://input');
$event = json_decode($payload, true);

if ($event['type'] == 'checkout.session.completed') {
    file_put_contents('betaald.txt', "Gebruiker heeft betaald!");
}

http_response_code(200);
?>

```

6. Voeg een marketingpagina toe

Maak een eenvoudige **index.php** met een verkooptekst en een **Koop nu**-knop:

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="nl">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Mijn PHP App</title>

```

```
</head>
<body>
  <h1>Welkom bij mijn app!</h1>
  <p>Met deze app kun je [jouw functie hier].</p>
  <a href="checkout.php">Koop nu voor €5</a>
</body>
</html>
```

Controleer en Verbeter je Applicatie

- ✓ Test of Stripe-betalingen werken
- ✓ Voeg extra functies toe na betaling
- ✓ Verfijn je marketingpagina
- ✓ Gebruik Cursor voor debugging

Doel van deze opdracht

- ✓ Een eigen project bedenken en een verdienmodel structureren
- ✓ Stripe integreren in een PHP-webapplicatie
- ✓ Een werkende marketing- en checkoutpagina maken

Veel succes! 