

Shift2 | Learn & grow

Tijdens de company review 'nieuwe stijl' op 30 januari (*Shift2 Learn & Grow*) gaan we met elkaar leren hoe je met behulp van Cursor, de AI-editor waarmee applicaties kunnen worden gebouwd en je diverse projecten kunt ontwikkelen. Natuurlijk wordt Cursor al breed gebruikt door developers en non-developers binnen Shift2, maar niet iedereen heeft er ervaring mee en voor sommigen is het totaal onbekend.

Het doel van de oefening is dat we van en met elkaar leren. Heb je al veel kennis van (het werken met) Cursor, dan vragen we jou om deze ook te gebruiken om anderen te helpen tijdens deze momenten.

Voor de Shifters voor wie Cursor nog relatief onbekend is, hier een snelle primer en een voorbereidingslijstje.

Wat is Cursor?

Cursor is een editor zoals ontwikkelaars die altijd gebruiken, maar met een ingebouwde AI, die code voor je kan schrijven, aanpassen, testen en beoordelen. In de chatfunctie kun je gedetailleerd uitleggen wat je wil doen en op die manier de opdracht geven om een aanpassing te maken, of om juist iets vanaf nul op te bouwen. Hierbij geldt: hoe duidelijker (concreter) en gedetailleerder de uitleg, hoe beter Cursor kan beoordelen wat je bedoelt en hoe beter het uiteindelijke resultaat. Ook als je geen ontwikkelaar bent kun je hier iets mee bereiken, zolang je maar in woorden kunt uitleggen wat je wilt. Zonder de code te hoeven beoordelen kun je functioneel naar het resultaat kijken en vervolgoopdrachten aan de AI geven.

Als je voor jezelf projecten in Cursor wil opzetten en bijvoorbeeld een zelfgemaakte applicatie ergens online wil hosten, kun je de informatie volgen die verderop in dit document staat. Voor de opdrachten voor vrijdag volstaat het volgende:

1. Maak op [Cursor.com](https://cursor.com) een account aan (bij voorkeur met je werkmail).
2. Installeer [Cursor](#)
3. Maak een map aan op je computer en open deze in Cursor. Dit wordt je Cursor-project.

Als je de tijd kunt vinden, kijk dan vóóordat we met z'n allen aan de slag gaan even deze video:

<https://www.youtube.com/watch?v=l30Eb76Tk5s>



Tips voor tijdens de opdracht:

- Je gaat een applicatie maken die in een browser moet draaien. Laat Cursor daarom weten dat je je project in Next.js wil bouwen. (Dit is een populair website-basisframework - al onze websites draaien er ook op.)
- Als je weinig weet van development kun je Cursor dit laten weten en vragen om extra duidelijk te zijn in bijvoorbeeld de instructies over hoe je je nieuw gebouwde applicatie eigenlijk moet opstarten.
- Je werkt in een groepje, dus lees elkaars teksten door om alvast onduidelijke omschrijvingen te corrigeren.

Zorg dat je je laptop bij je hebt en de accu is opgeladen (voor het geval je ergens anders wil gaan zitten). Op 30 januari maken we de groepen bekend waarin jullie aan de slag gaan met diverse opdrachten.

Tot dan!!

Zelf applicaties maken met Cursor

Na de oefening nog verder aan de slag? Leuk! Als je je project met anderen wil delen, kan dat in veel gevallen wel door dit op [GitHub](#) te zetten. Als je aan de slag wil met iets waarvan je denkt dat we er binnen Shift2 allemaal iets aan gaan hebben, is het ook een optie om van onze eigen [GitLab](#) gebruik te maken. Zoek in dat geval even een Shift2nerd om erover te sparren. ;)

Je eigen applicaties, als je die hebt gebouwd met Next.js als ondergrond, kun je hosten op Vercel (spreek uit zoals 'versnel', maar zonder N). Als je je project op GitHub hebt staan, is het dan waarschijnlijk het handigst om voor 'Continue with GitHub' te kiezen.