

Setup voor het Event

Stap 1: Verbind met WiFi

Vandaag heb je WiFi nodig. Gebruik ons gasten-netwerk:

Netwerk: **TechnativeGuest** Wachtwoord: **J1cZtf9a4qvk1lteo4ul**



Stap 2: Download bestandje en noteer pad

Je krijgt een mailtje met een bijlage. Het bestand heet `creativexy`, waarbij xy een volgnummer is. Hier gebruiken we volgnummer **04**. Dus het bestand heet `creative04`.

Dit bestand moet in de **Downloads** map staan. Dat is de standaard map waar dingen worden gedownload van mail of internet.

Noteer het **volledige pad** naar deze map. Bijvoorbeeld

`c:\users\deelnemer\downloads`.

Zo kun je het vinden:

- In de downloads van je browser, klik rechts op het bestand en kies `Weergeven in verkenner`. Noteer het pad bovenaan. (Bijvoorbeeld: **C:\Users\Deelnemer\Downloads**)

of

- Druk in Windows op **WIN + R** tegelijk. Er opent een venster waarin je iets kunt typen.

Type `%userprofile%` en klik op **Uitvoeren**. Een nieuw venster opent met je Windows Gebruikersnaam bovenaan. Het pad dat je moet onthouden is `c:\users\gebruikersnaam\downloads`.

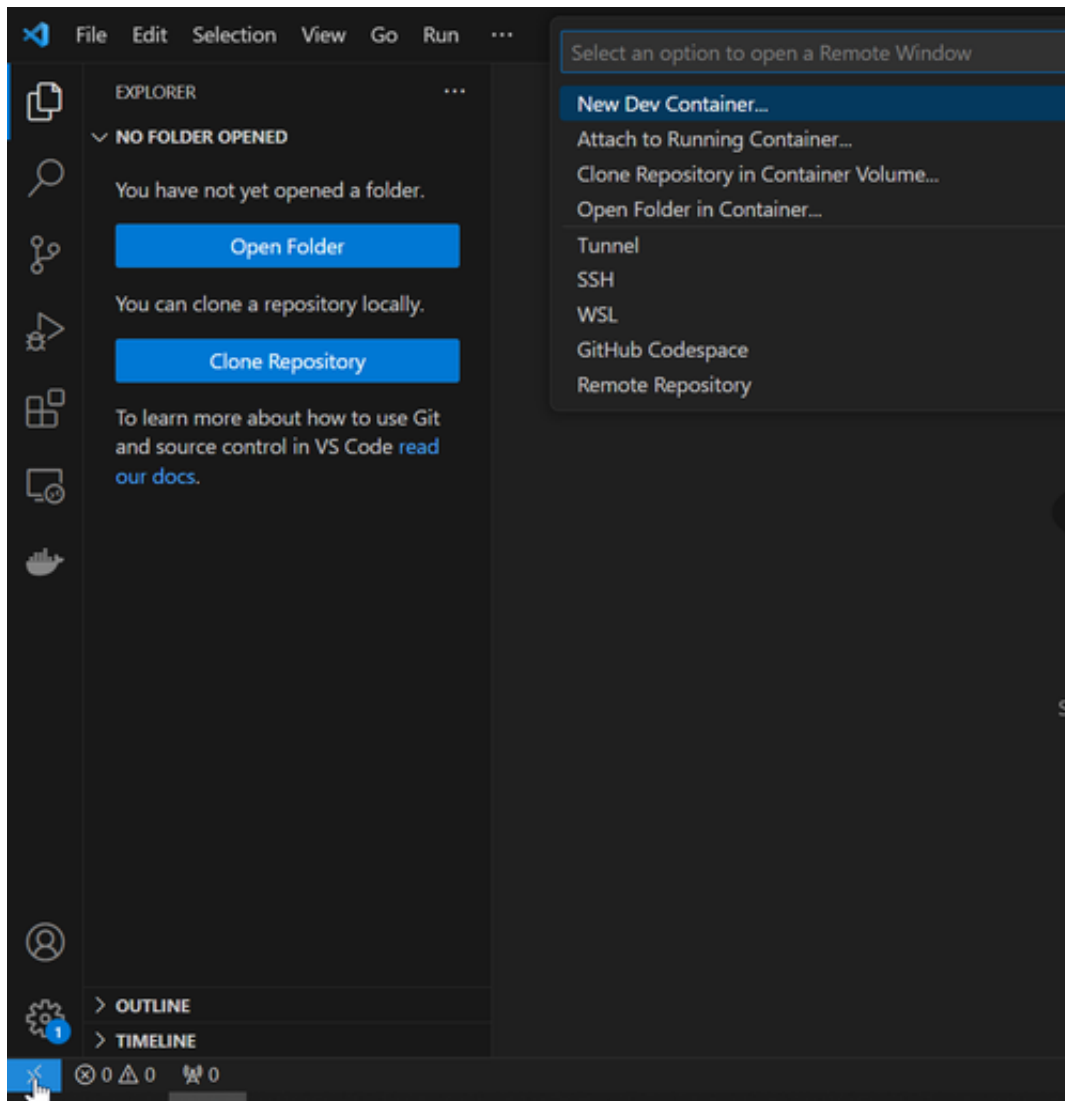
Stap 3: Installeer Visual Studio Code

Als je Visual Studio Code nog niet hebt, download en installeer het van de [officiële website](#).

Stap 4: Setup Visual Studio Code

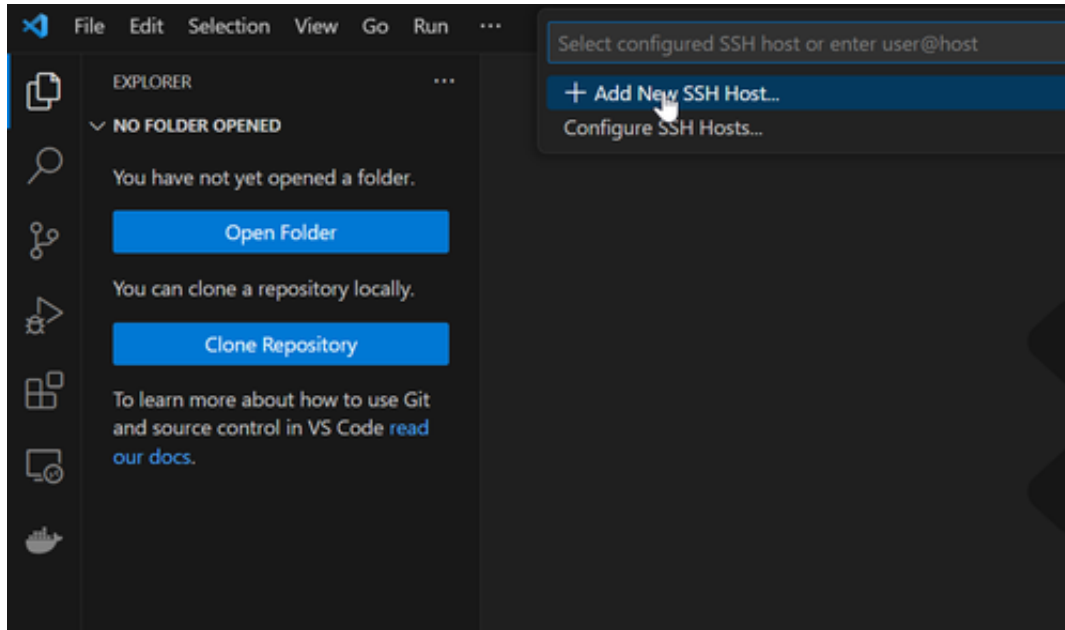
Open Visual Studio Code en doe dit:

- Klik op het blauwe icoontje `><` links onderin.
- Klik op SSH bovenaan in het midden.



Een **extensie** wordt geïnstalleerd. Als dit klaar is:

- Kies `+ Add New SSH Host` .

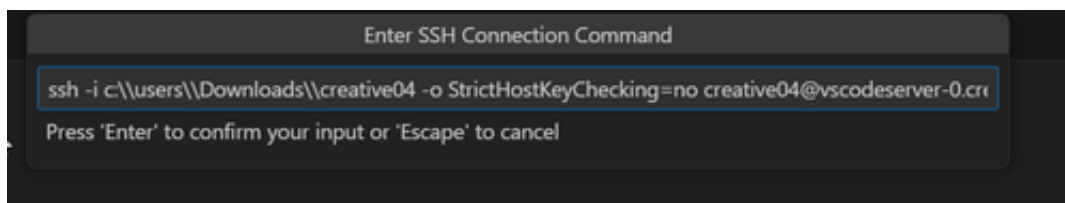


Nu moet je een commando invullen:

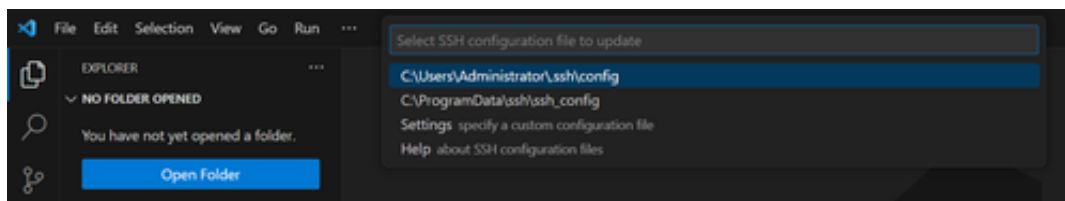
1. Vervang **creative04** door de naam van het bestand dat je hebt gedownload.
2. Vervang **c:\users\gebruiker\downloads** door het pad dat je in **Stap 2** hebt genoteerd.
3. Zet elke backslash `\` twee keer neer.

- Vul dit commando in:

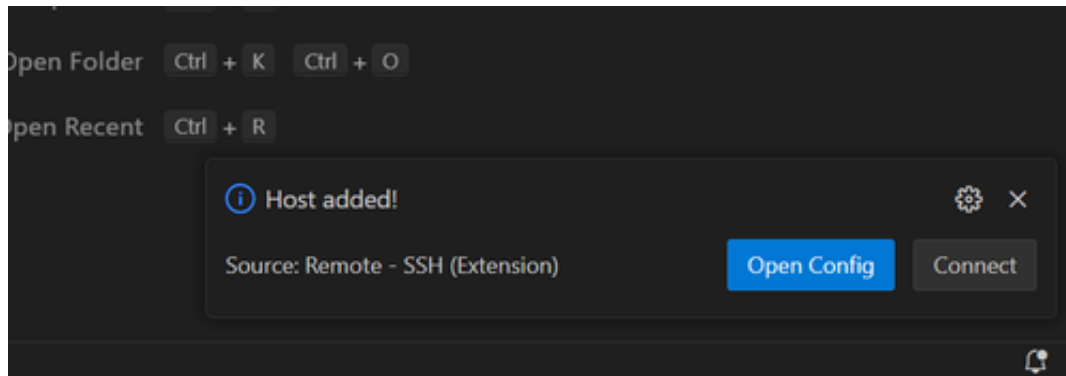
```
ssh -i c:\\users\\gebruiker\\downloads\\creative04 -o StrictHostKeyCheck
```



- Druk op **enter**.
- Kies `c:\users\gebruiker\.ssh\config` .



Je ziet nu een berichtje onderaan dat er een host is toegevoegd.



Top! De setup is klaar. Laten we verbinding maken met de SSH Host.

Stap 5: Verbind met SSH Host

Nu gaan we verbinden met de SSH Host. - Klik op het blauwe icoontje `><` links onderin. - Kies `Connect to Host....` - Klik op `vscode-server-0.creative.technative.dev`.

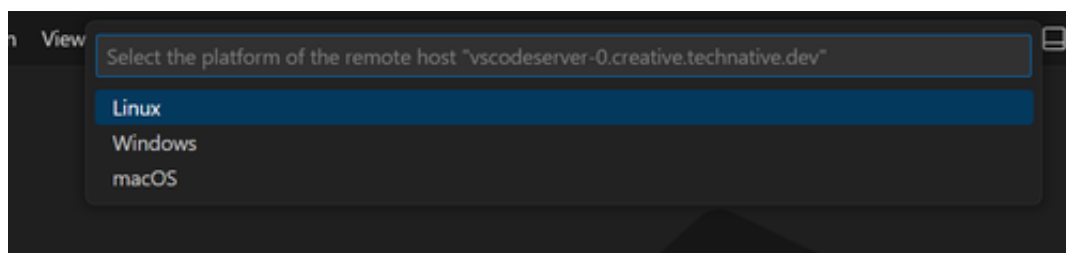
Er opent een nieuw venster en de verbinding wordt gemaakt.

Het blauwe icoontje links onderin wordt uitgebreid. In plaats van alleen `><` staat er nu `>< SSHL vscode-server-0.creative.technative.dev`.

Extra melding

Je krijgt misschien een melding bovenin: **Selecteer het platform van de externe host.**

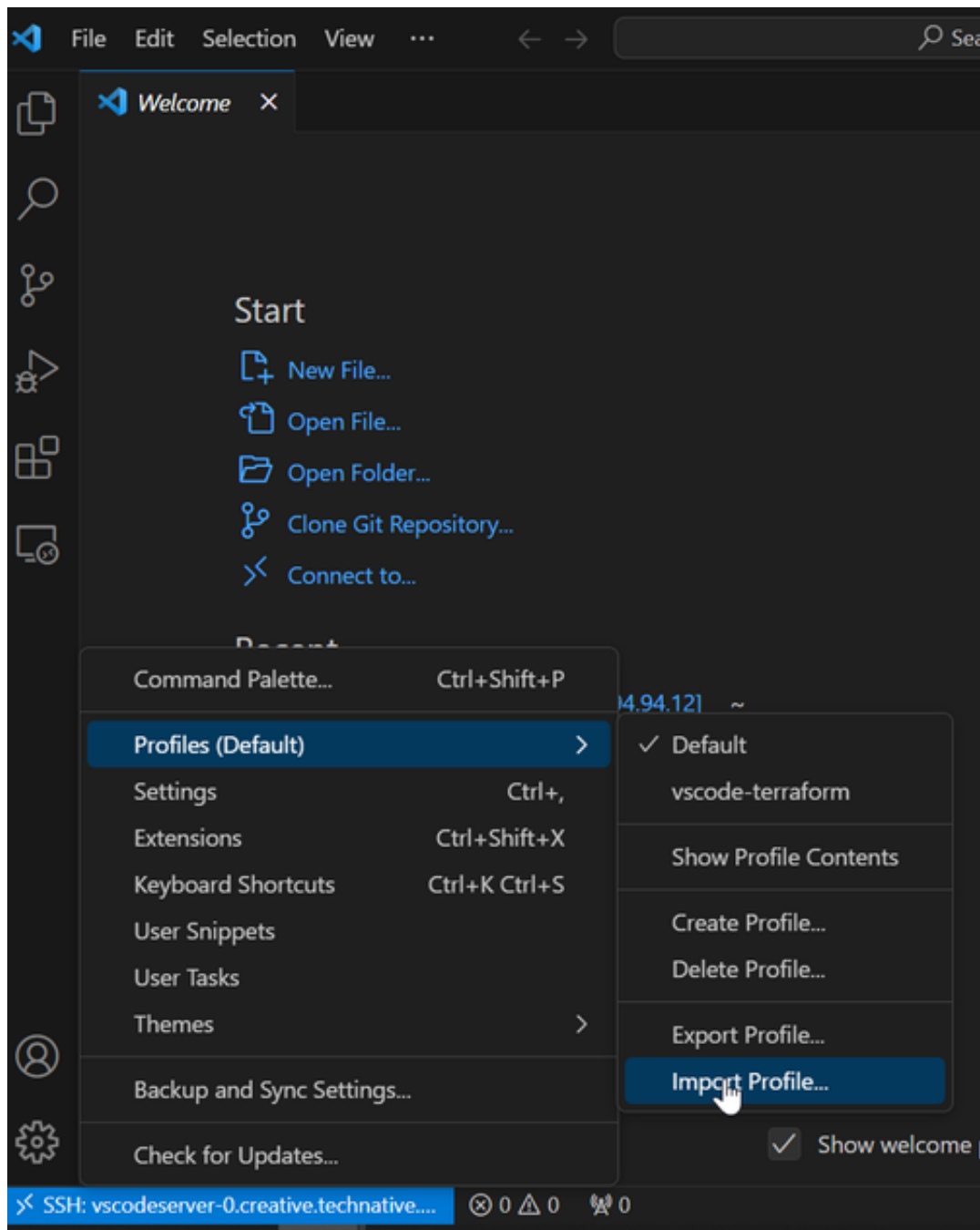
Kies dan voor **Linux**.



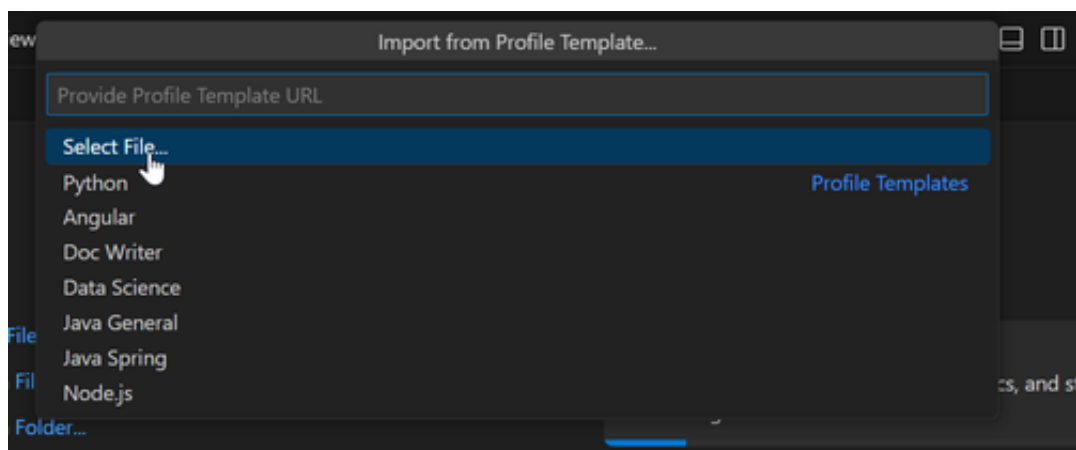
Stap 6: Configureer Visual Studio Code

Om het coderen makkelijker te maken, willen we Visual Studio Code instellen. Dat hebben we al voorbereid. We moeten alleen nog een profiel maken.

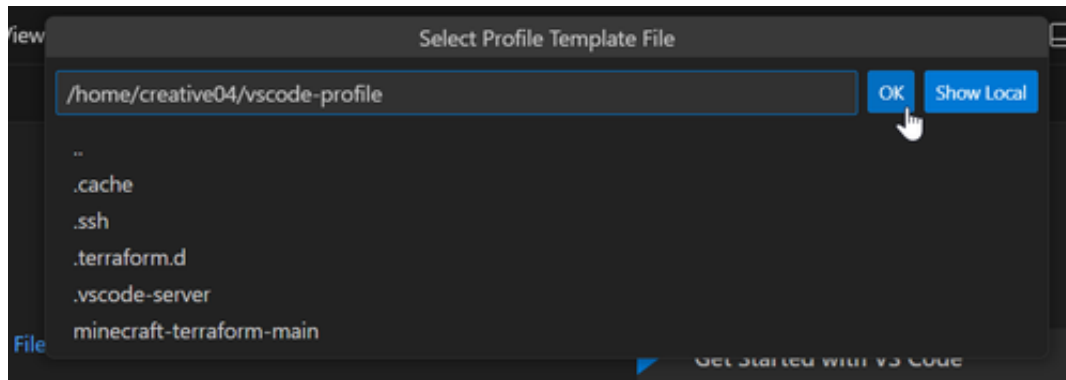
- Klik op het **configuratie** icoontje links onderin.
- Kies **Profiles (Default)**.
- Klik op **Import Profile**.



Klik op **Select File**.

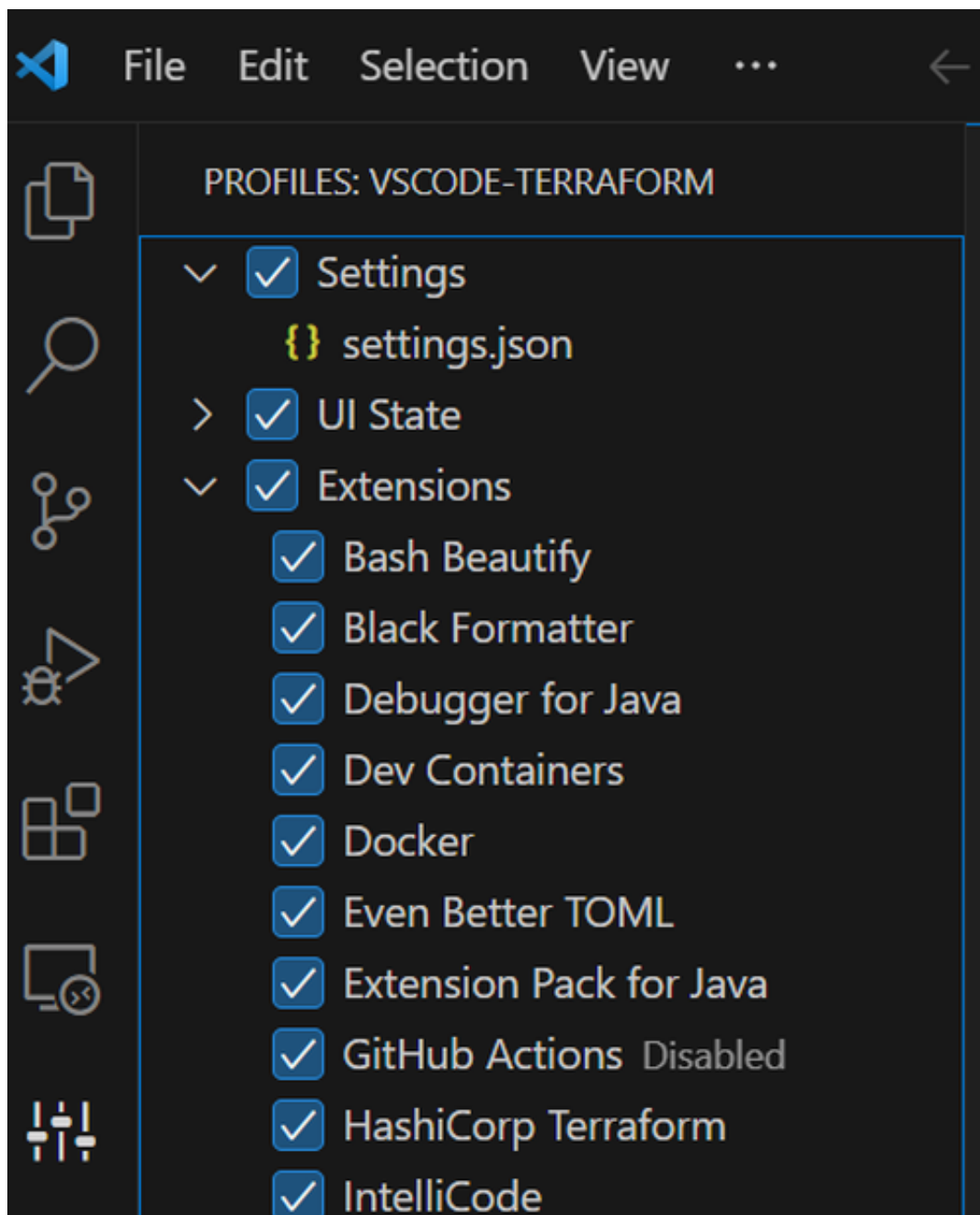


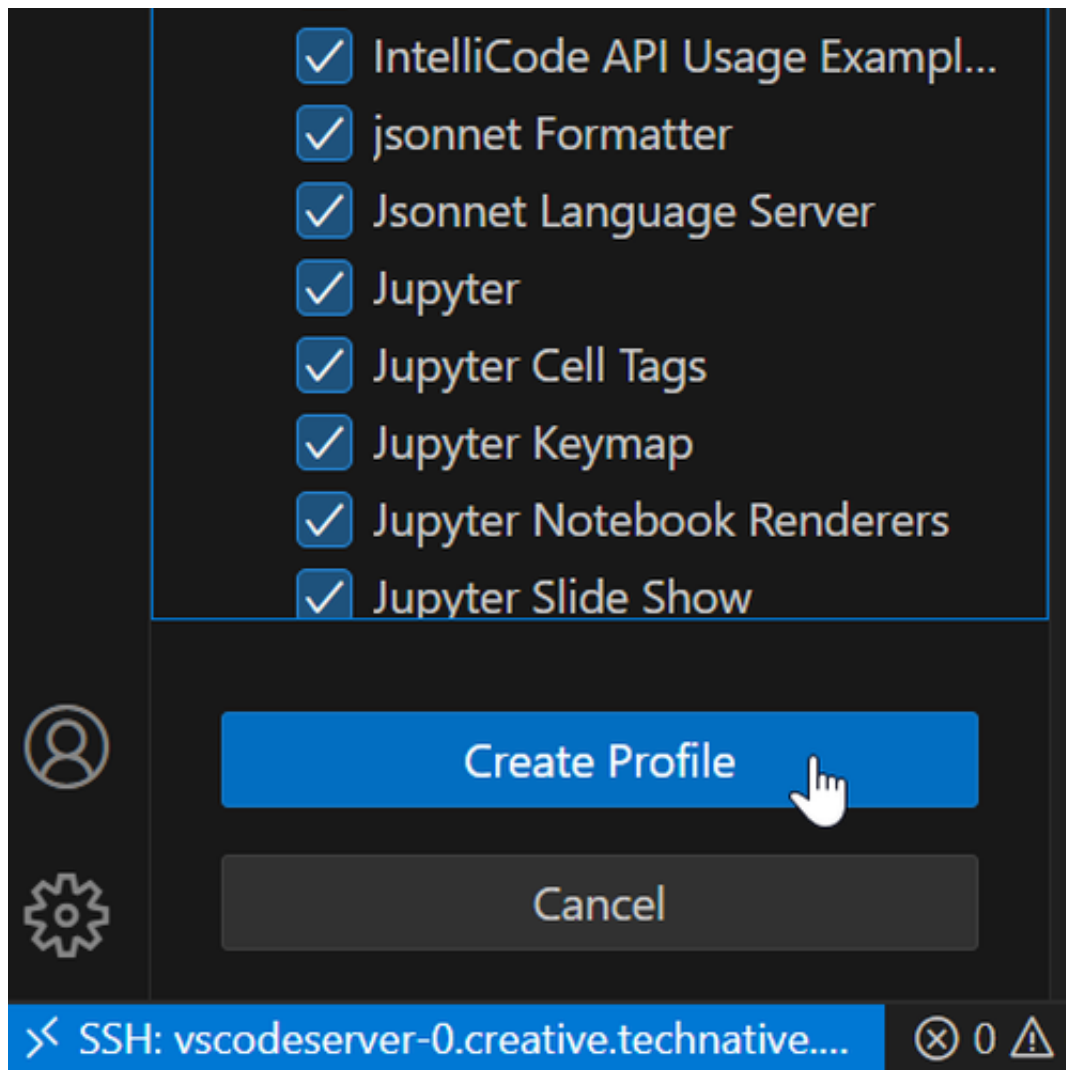
- Typ `vscode-profile` en klik op **OK**.



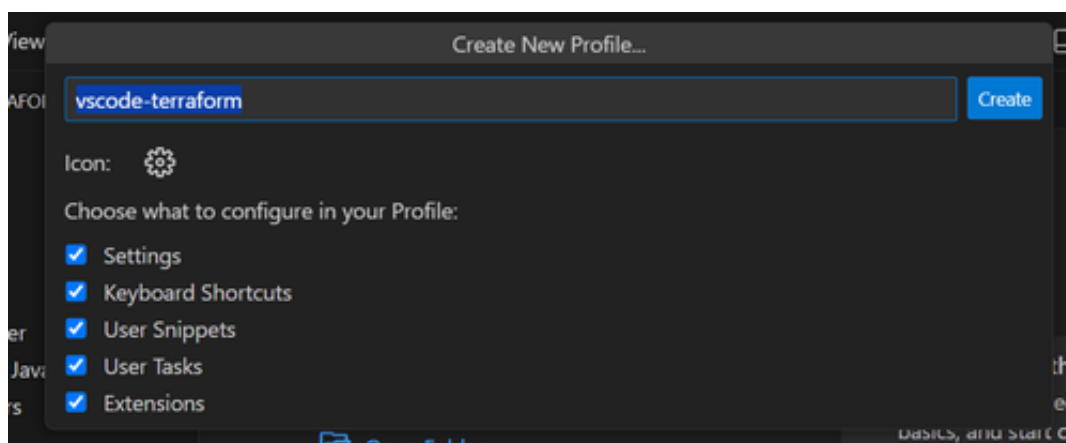
Nu zie je een lijst met vinkjes aan de linkerkant. Onderaan zijn er twee opties.

- Klik op **Create Profile**.



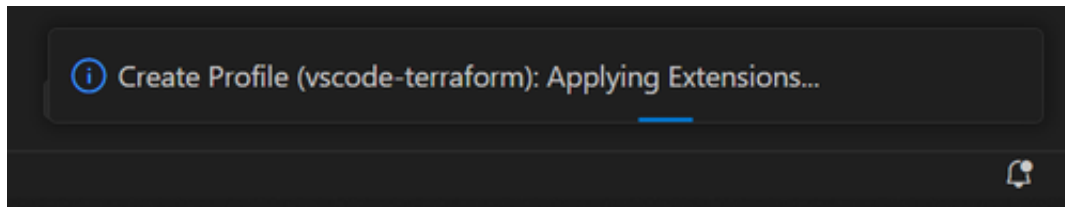


Er staat al ingevuld **vscode-terraform**. - Klik op **Create**.



Er wordt een nieuw profiel aangemaakt. Dit duurt even. Als het klaar is, moet Visual Studio Code opnieuw worden geladen.

- Klik op **Reload**.

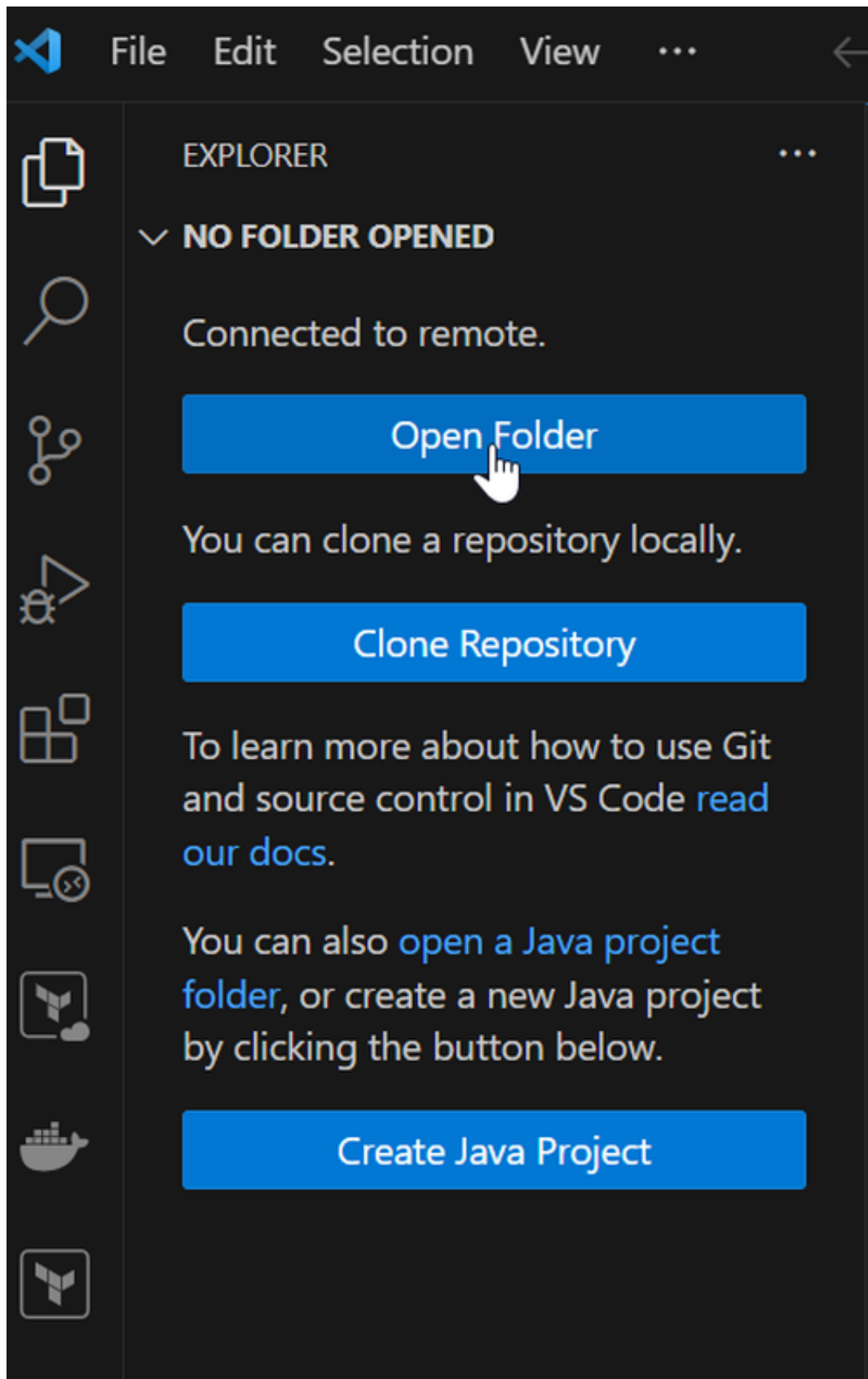


Het programma wordt opnieuw geladen en de verbinding naar de server wordt automatisch hersteld.

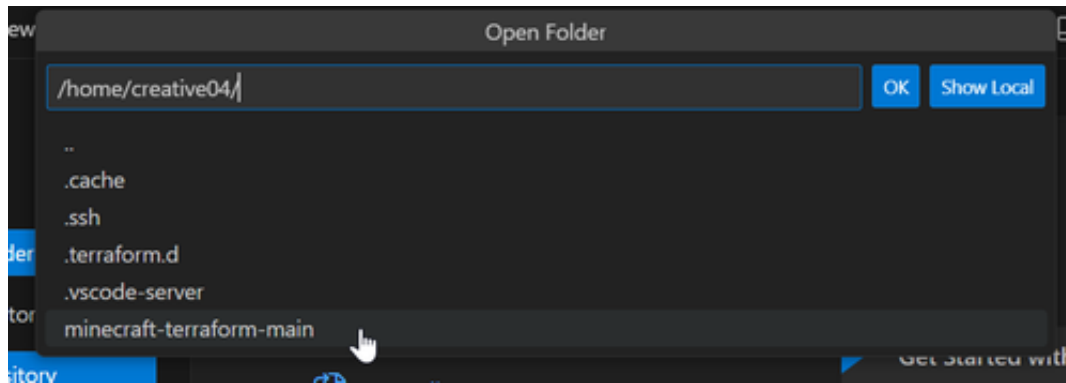
Stap 7: Klaar voor de start

We hebben wat code voor je klaargezet. Open het in Visual Studio Code.

- Klik links op de blauwe knop **Open Folder**.

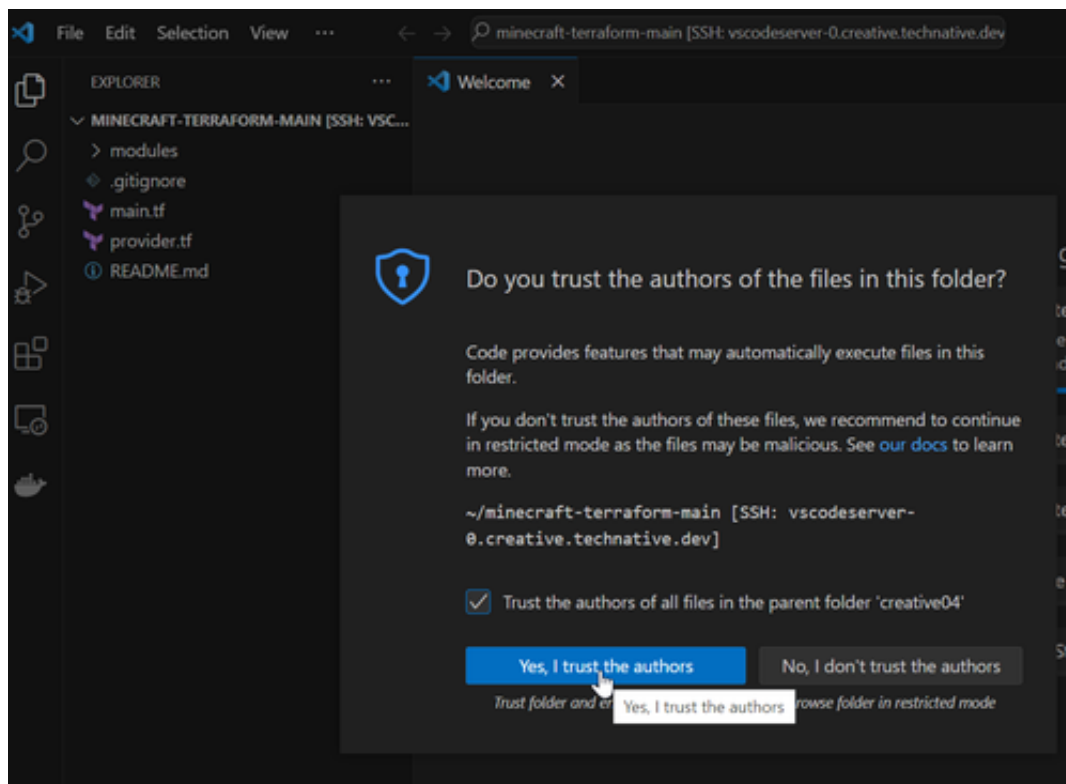


- Klik op **minecraft-terraform-main** bovenin het scherm.



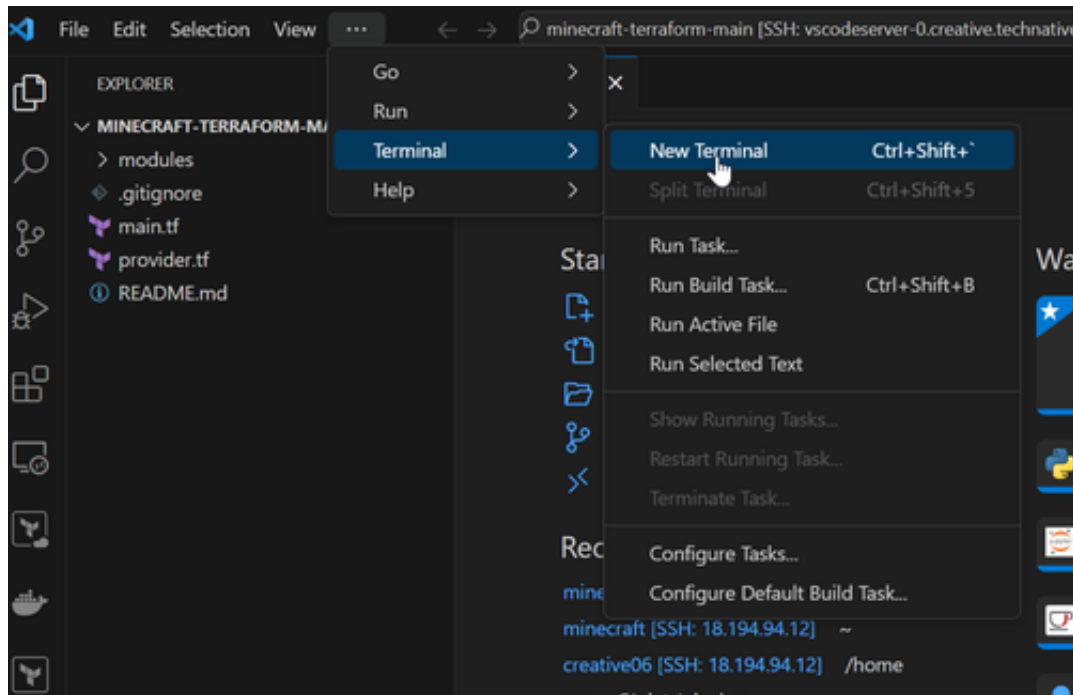
- Klik op **Ok**.

Je krijgt nog een waarschuwing "Vertrouw je de auteurs van de bestanden in deze map?" - Klik op het vakje **Vertrouw de auteurs van alle bestanden in de hoofdmap 'creative04'**, zodat er een vinkje komt. - Klik op **Ja, ik vertrouw de auteurs**.



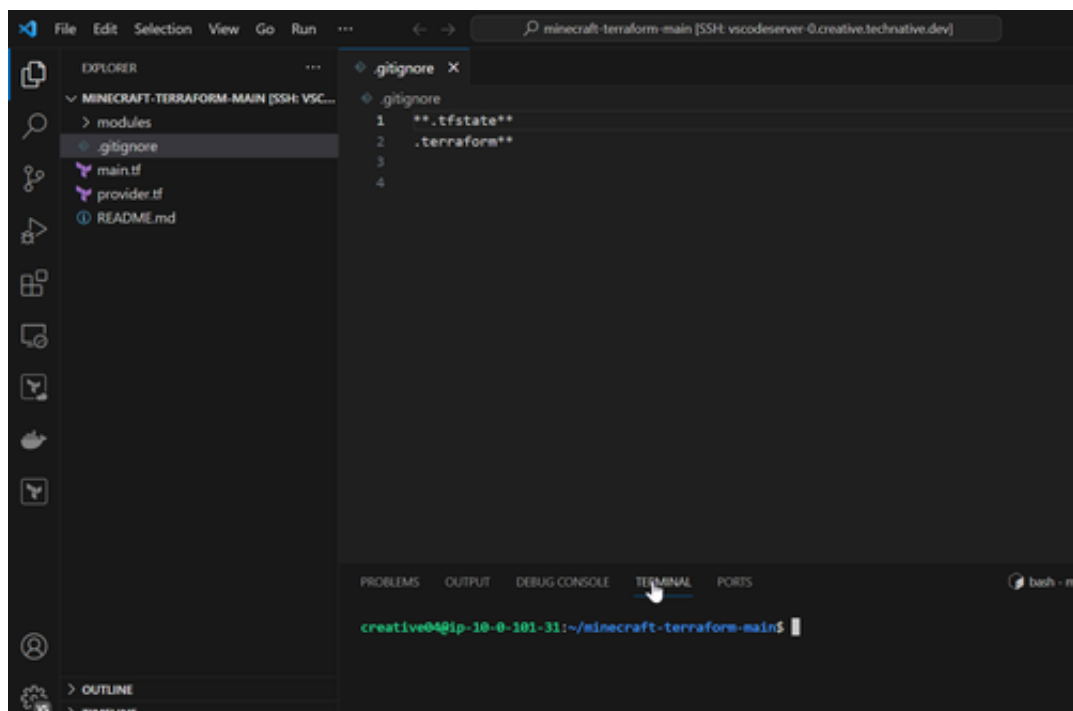
We hebben een **Terminal** nodig om straks de code te kunnen activeren.

- Klik bovenaan op **Terminal** (als het er niet staat, klik eerst op de ... 3 puntjes).
- Kies **New Terminal**.



YES; je bent er klaar voor!

Alle voorbereidingen zijn gedaan. Je scherm zou er nu ongeveer zo uit moeten zien:



HAPPY CODING