

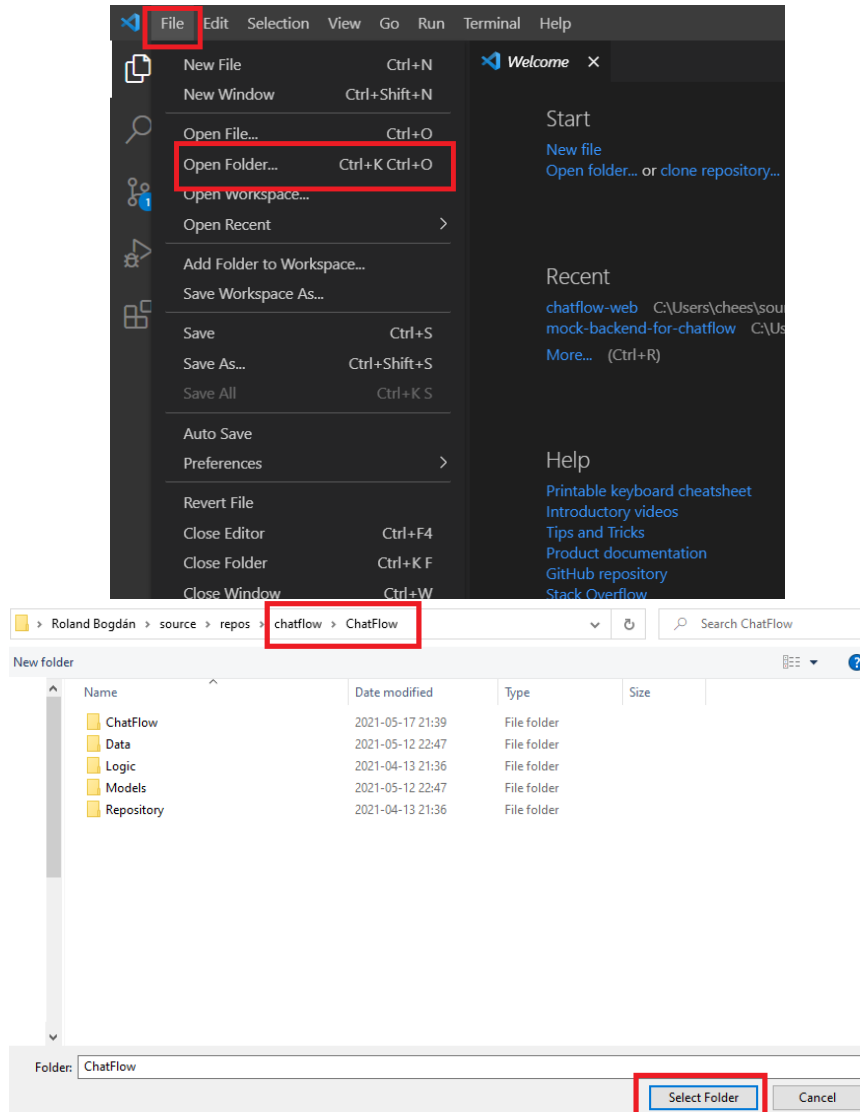
ChatFlow alkalmazás telepítése és lokális futtatása

Az alkalmazás lokális hostolásához és futtatásához, első sorban a következőket kell telepítenünk, feltéve hogy még nincsenek telepítve:

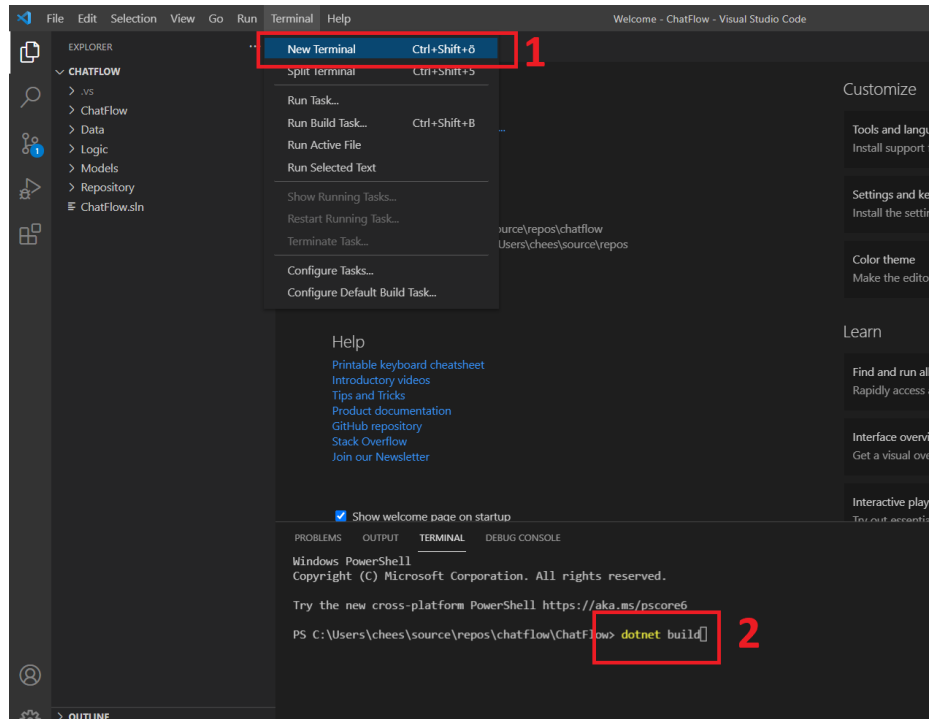
- [.NET core 5.0](#)
- [Node.js](#)
- [Visual Studio Code](#)

Ezek után, először a backendet kell elindítanunk, amit a következőképpen tudunk megtenni:

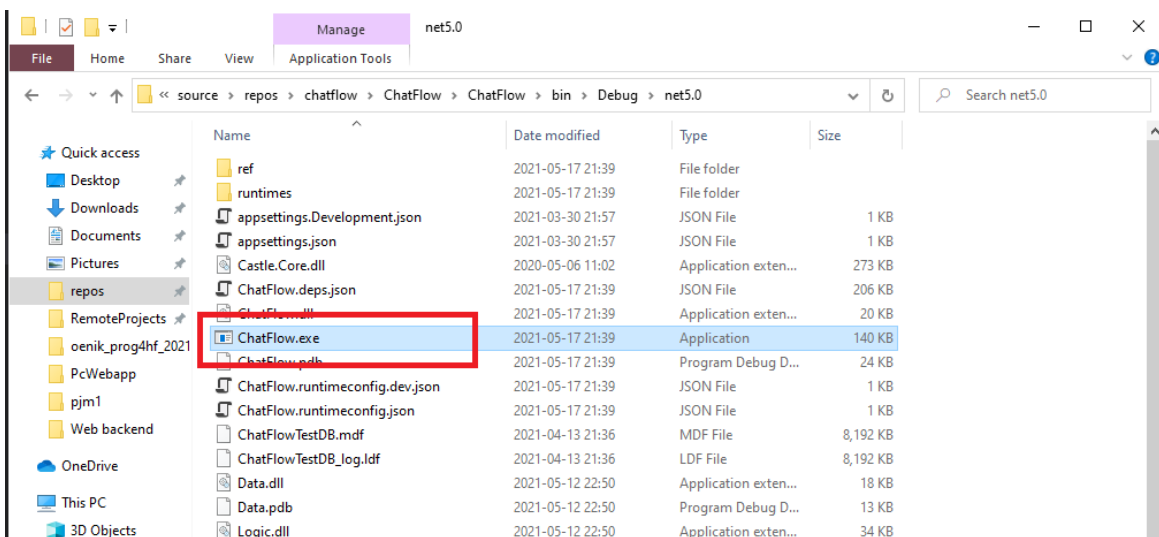
- Először egy Visual Studio Code-ot kell nyitnunk, majd bal fent a *File* -> *Open Folder...* opciónál ki kell keressük a projekt mappáját, azon belül is a *ChatFlow* nevű mappát, és ezt megnyitunk.



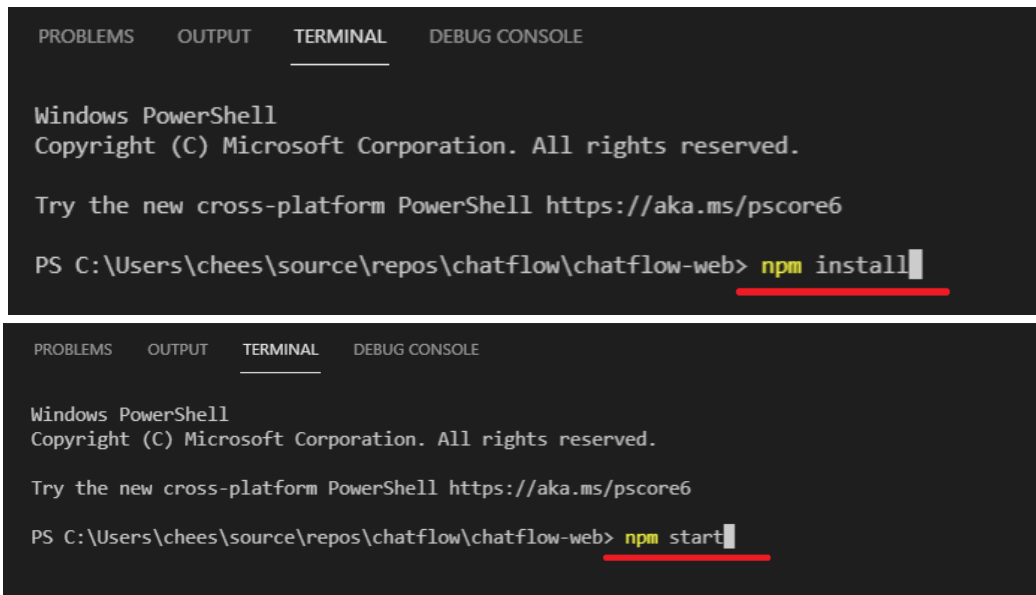
- Ezután az alkalmazásban a *Terminal* -> *New Terminal* segítségével nyitni egy terminált, ahova a „*dotnet build*” parancsot kell beírjuk (idézőjelek nélkül), majd egy entert nyomnunk. Ez pár másodpercig el fog tartani.



- Következő lépésként, tegyük le tálcára a Visual Studio alkalmazást (még szükség lesz rá), és a projekt könyvtárba navigáljunk. Itt a *ChatFlow/ChatFlow/bin/Debug/net5.0/* mappát, ahol (windows-on) egy *ChatFlow.exe* fájlt találunk, ezt indítsuk el.



- Utolsó lépésként, menjünk vissza a Visual Studio Code-ba, ahol *File -> Open Folder...* segítségével most a *chatflow-web* mappát nyissuk meg. Ezután a terminál segítségével (ha nincs már ott a terminál a korábbi lépésekben látható a megnyitása) írjunk be egy „*npm install*” parancsot (idézőjelek nélkül), ezt enterrel futtassuk le (ezt egyszer kell megtenni, későbbi indításoknál elég a következő parancs), majd egy „*npm start*” parancs (idézőjelek nélkül) segítségével elindul az alkalmazás frontend része.



The image contains two screenshots of the Visual Studio Code terminal interface. The top screenshot shows the terminal with the command `npm install` entered and highlighted with a red underline. The bottom screenshot shows the terminal with the command `npm start` entered and highlighted with a red underline. Both screenshots show the standard Windows PowerShell prompt and headers.

```
PROBLEMS OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\chees\source\repos\chatflow\chatflow-web> npm install
```

```
PROBLEMS OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\chees\source\repos\chatflow\chatflow-web> npm start
```

A felhasználói felület használatához, a *usermanual.pdf*-ben található útmutatás.