Live Coder

# Förutsättningar

Meningen är att låta programmet kommunicera med en underliggande kompilerare. På det sättet räcker det att skriva kod i appen och sen när man sparar, som tex. i en node app, så ska appen laddas om och man ser resultatet i ett fönster bredvid självaste live editorn.

# Uppbyggnad

1. Skapa en HTML sida som i början har ett textfält
   1. när man skriver koden och sedan sparar detta fält
      1. kalla på APIt med texten man skrivit genom POST.
      2. I API:t,
         1. skapa en fil för att ta emot texten
            1. i denna fil spara texten
         2. exekvera filen genom ”php -f <filnamn>”
            1. skicka output ifrån kommandot ovan tillbaka till vyn.

# Framtida funktioner

* Skapa flera instanser av en kodeditor.
* Man ska kunna ändra inställningarna av sin editor.
* Se till att programmeringsspråksmenyn visar vilket språk man valt.

# Installering

* När man klonar repot ska man behöva installera alla dependencies och binaries
  + detta kan ske genom npm install och postscripts
    - postscripts
      * installera nödvändiga binaries
      * skapa olika mappar för att installera ev. startprojekt

# Förändringar

* Kanske ändra till stdout vid fel av att exekvera binary istället för stderr. Då får man med C#’s felmeddelanden.

1. testa genom curl först
   1. skicka till get