CLI, NPM:

CLI:

Kommando :

|  |  |
| --- | --- |
| **pwd**  **ls (dir för windows)**  **cd mappnamn**  **cd ..**  **cd ~\desktop**  **mkdir**  **touch filname**  **echo sometext >file.txt**  **rm filenamn**  **cat filnamn**  **cat filnamn filnamn2** | //för att se current path/working directory  //lista av mappar  //change directory  // för att kunna backa en mapp  //leta efter mapp från home directory  //skapa en mapp  //skapa fil mac /linux  //skapa fil windows  //ta bort något  //läser data från filen  //läser från både 2 filer |

Vim:

Stänga VIM :

|  |
| --- |
| **esc + q!**  **esc + wq //sparar data som du har skrivit i VIM** |

NPM:

|  |
| --- |
| * Initiera ett projekt : npm init * Initiera ett projekt utan att bli frågat : npm init -y * installera package i projekt : npm install --save packagenamn //save sparar i package.json filen * Installera package i projekt med specifika version: npm install --save packagenamn@versionnummer till ex.   npm install --save express@6.23.3   * installera package i global/ i dator (inte i projektet) :   npm install -g express@"4.17.1" //-g argument säger att installera det i globala miljö  uninstaller ett paket/package:   * npm uninstall packagenamn * npm uninstall -g packagenamn //globala package   Se listan av globala paket :   * npm list -g * npm list -g --depth 0   Uppdatera npm paketen:   * npm install npm@latest -g   Leta efter nåt paket:   * npm search paketnanm |

Searching node modules:

<https://www.npmjs.com/package/package>

Diskussion:

\*\*\* Var finns alla globala paketen?

Vad är package.json?

|  |
| --- |
| Package.json kommer att ha en lista med alla dina dependencies(packages) i ditt projekt med versionsnummer.  Den ska vara i din root directory.  Ifall förlorar du något paket kan du skriva i cmd/terminalen:  npm install |

Köra js filer i Node miljö:

Skapa en index.js fil och skriv **console.log(process)**

Kör appen: Gå till terminal och skriv: node index (eller index.js)

Testa att köra console.log(process) i browser konsolen.

Varför får ni error?

Scripts i json fil:

Vad innebär med det?

|  |
| --- |
| "scripts": {  "test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1",  "start": "nodemon app.js",  "start-server": "node app.js"  }, |

Npm kommando: npm run (namn till skript) , npm start

Fixa vår app script med nodemon :

