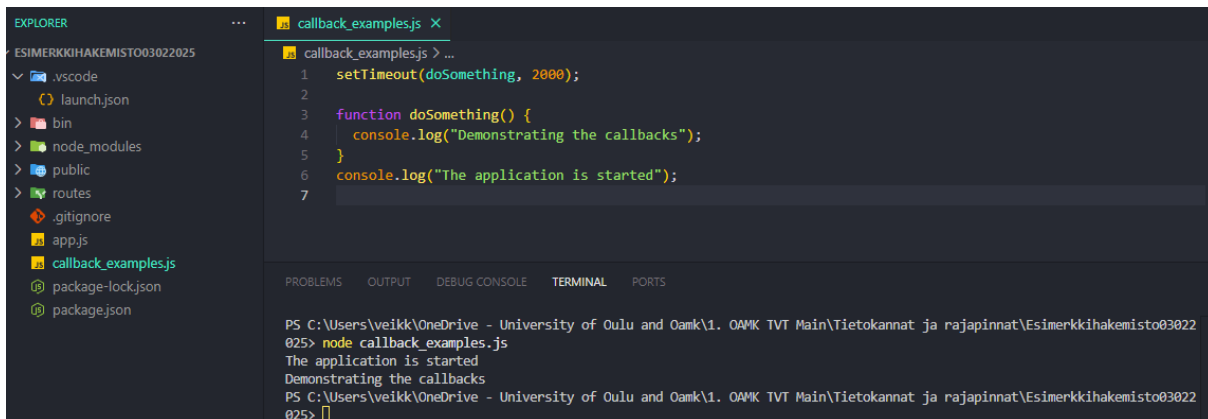


**TEHTÄVÄNANTO:**

1. Kopioi alla oleva koodi tiedostoon `callback_example.js` ja suorita se:



```
callback_examples.js
1  setTimeout(doSomething, 2000);
2
3  function doSomething() {
4    console.log("Demonstrating the callbacks");
5  }
6  console.log("The application is started");
7

PS C:\Users\veikk\OneDrive - University of Oulu and Oamk\1. OAMK TVT Main\Tietokannat ja rajapinnat\Esimerkkihakemisto03022025> node callback_examples.js
The application is started
Demonstrating the callbacks
PS C:\Users\veikk\OneDrive - University of Oulu and Oamk\1. OAMK TVT Main\Tietokannat ja rajapinnat\Esimerkkihakemisto03022025>
```

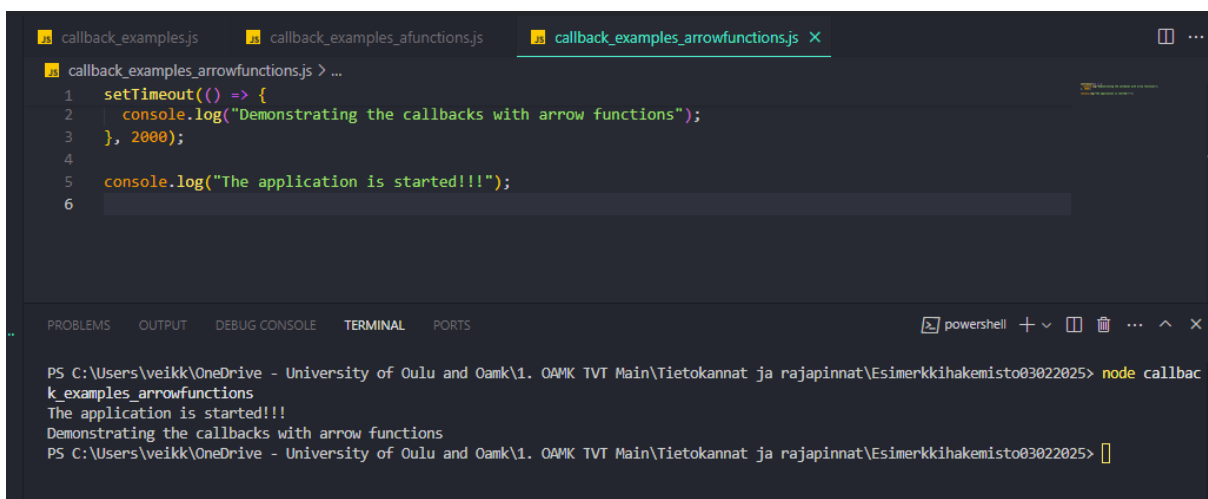
2. Tee ohjelma käyttäen anonyymiä funktiota (*anonymous function*):



```
callback_examples_afunctions.js
1  setTimeout(function () {
2    console.log("Demonstrating the callbacks.");
3  }, 2000);
4
5  console.log("The application is started");
6

PS C:\Users\veikk\OneDrive - University of Oulu and Oamk\1. OAMK TVT Main\Tietokannat ja rajapinnat\Esimerkkihakemisto03022025> node callback_examples_afunctions.js
The application is started
Demonstrating the callbacks.
PS C:\Users\veikk\OneDrive - University of Oulu and Oamk\1. OAMK TVT Main\Tietokannat ja rajapinnat\Esimerkkihakemisto03022025>
```

3. Tee ohjelma käyttäen nuolifunktiota (*arrow function*):



```
callback_examples_arrowfunctions.js
1  setTimeout(() => {
2    console.log("Demonstrating the callbacks with arrow functions");
3  }, 2000);
4
5  console.log("The application is started!!!");
6

PS C:\Users\veikk\OneDrive - University of Oulu and Oamk\1. OAMK TVT Main\Tietokannat ja rajapinnat\Esimerkkihakemisto03022025> node callback_examples_arrowfunctions.js
The application is started!!!
Demonstrating the callbacks with arrow functions
PS C:\Users\veikk\OneDrive - University of Oulu and Oamk\1. OAMK TVT Main\Tietokannat ja rajapinnat\Esimerkkihakemisto03022025>
```