Importere JSON-filer i Svelte med Visual Studio

1. Opprett et nytt Svelte-prosjekt.

Etter å ha åpnet prosjektet ved hjelp av «Open Folder…» i VS Code vil mappestrukturen seg ut som på bilden. Filen  er hovedfilen der kode skrives.

1. Opprett en JSON-fil ved å trykke «New File…»  og kall den f.eks for . Det viktigste er at filen har filendelsen .json og at den er lagret i samme mappe, «routes», sammen med .
2. Fyll JSON-filen med innhold. F.eks slik:

{

    "navn": "Fredrik",

    "alder": 30

}

1. Opprett en ny fil ved å trykke «New File…»  og kall den for «+page.js» . Det er svært viktig at denne filen har akkurat dette navnet og at den lagres i mappen «routes» samme med de to andre filene. Slik:

Et bilde som inneholder tekst

Automatisk generert beskrivelse

1. I filen  skriver dere følgende kode:

export async function load({fetch}) {

    const response = await fetch('src/routes/person.json')

    const json = await response.json()

    return {json}

}

Koden som skrives her er lik fra gang til gang, det eneste som endres er navnet på JSON-filen. Her er navnet «person.json», så strengen i fetch-funksjonen er «src/routes/person.json».

1. I filen  skriver dere følgene linje i <script>-blokken:

<script>

   export let data

</script>

Variabelnavnen må være “data” slik at den tar imot dataen fra load-funksjonen i .

1. For nå å få tak i dataen fra JSON-filen legger dere til én linje til i samme fil slik:

<script>

   export let data

   let person = data.json

</script>

Vi skrive .json etter data fordi det er variabelnavnet load-funksjonen returnerte i .

1. Nå ligger dataen i variabelen «person» og er klar til å brukes. F.eks slik:

<script>

   export let data

   let person = data.json

</script>

<p>Navn: {person.navn}</p>

<p>Alder: {person.alder}</p>

**Resultat:**

Et bilde som inneholder tekst

Automatisk generert beskrivelse