```
BROWSER                                                                    SERVER

    |                                                                          |
    |  POST https://studies.cs.helsinki.fi/exampleapp/new_note                 |
    |------------------------------------------------------------------------->|
    |                                                                          |
    |  GET https://studies.cs.helsinki.fi/exampleapp/notes                     |
    |------------------------------------------------------------------------->|
    |                                                                          |
    |                        HTML Document                                     |
    |<- - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -|
    |                                                                          |
    |  GET https://studies.cs.helsinki.fi/exampleapp/main.css                  |
    |------------------------------------------------------------------------->|
    |                                                                          |
    |                         CSS File                                         |
    |· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·|
    |                                                                          |
    |  GET https://studies.cs.helsinki.fi/exampleapp/main.js                   |
    |------------------------------------------------------------------------->|
    |                                                                          |
    |                         JS File                                          |
    |· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·|
    |  +-------------------------------------------+                           |
    |  | The browser starts executing JS code      |                          |
    |  | fetched from JSON from server             |                          |
    |  +-------------------------------------------+                           |
    |                                                                          |
    |  GET https://studies.cs.helsinki.fi/exampleapp/data.json                 |
    |------------------------------------------------------------------------->|
    |                                                                          |
    |  [{content: "new note", date: "2023-03-07T10:10:14.793Z"}]               |
    |· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·|
    |  +-------------------------------------------+                           |
    |  | The browser executes the callback         |                          |
    |  | function that renders the notes           |                          |
    |  +-------------------------------------------+                           |
    |                                                                          |
```