0.4   new code

```
          browser                                            server

              │  HTTP POST https://fullStack Exampleapp.herokuapp.com/new note │
              │──────────────────────────────────────────────────────────────▶│
              │                  HTTP status code 302                           │
              │◀ - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - │
     ┌────────────────────────────────────────────────────────┐
     │ This is a URL redirect,with which server asks browser    │
     │ to do a new HTTP GET request to the address defined      │
     │ in the header's locationthe address notes                │
     └────────────────────────────────────────────────────────┘
              │  HTTP GET https://fullStackEampleapp.heroku.app.com/notes      │
              │──────────────────────────────────────────────────────────────▶│
              │                  HTTP status code 200 ok                        │
              │◀ - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - │
              │  HTTP get https://fullstack examplleapp.herakuapp.com/main.css │
              │──────────────────────────────────────────────────────────────▶│
              │                  HTTP status code 200 ok                        │
              │◀ - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - │
  ┌──────────────────────────────────────────────────────────────────────────┐
  │ browser starts executing js.codehttps://www.websequencediagrams.com/?png=  │
  │ msc3529277599&filename=Untitled                                            │
  │ that requests JSON data from server                                        │
  └──────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘
              │  HTTP GET https://fullstack exampleapp.herakuapp.com/data.json │
              │──────────────────────────────────────────────────────────────▶│
              │  [...{content: "note for 0.4",date "2019.10.1877.43.09.440z"}] │
              │◀ - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - │
     ┌─────────────────────────────────────────────┐
     │ browser executes the event handler that       │
     │ renders notes to display                       │
     └─────────────────────────────────────────────┘

          browser                                            server
```