# Install dan setup cypress

**Tugas**

* Siapkan minimal 2 browser, lalu **jalankan automate test** yang di sediakan cypress dengan browser yang berbeda.
* Lalu, catat waktu yang ditempuh antara kedua browser tersebut.   
  Manakah yang paling cepat.

**Langkah-langkah :**

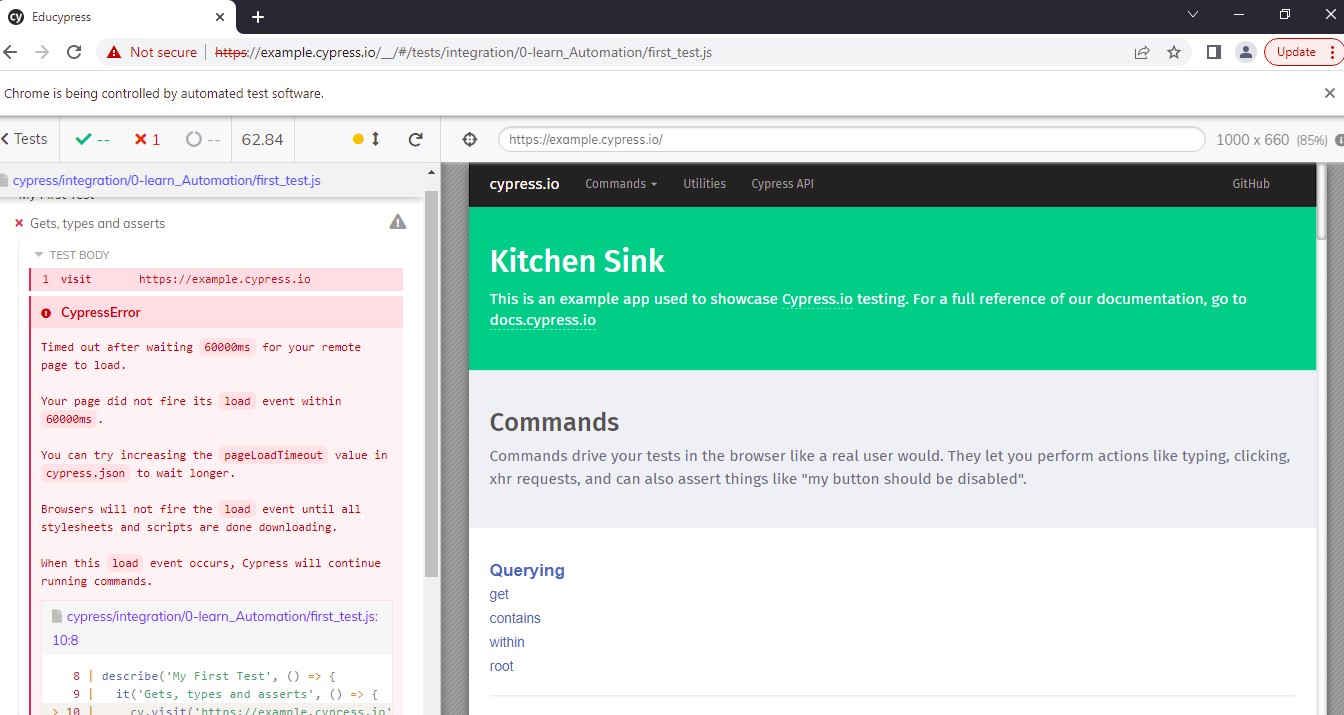
* Sebelum memulai pastikan untuk melengkapi persyaratan sebagai berikut :                        Install **Visual Studio Cod**e (<https://code.visualstudio.com/>)
  + Cypress Fixture Intellisense by Josef Biehler
  + Cypress Helper by Oleksandr Shevtsov
  + Cypress Snippets by Andrew Smith
  + Cypress Snippets by iJS

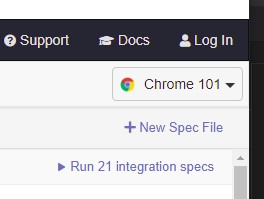
            Install **NodeJS 14 atau 16** atau di atasnya (<https://nodejs.org/en/>)

            Install **Yarn** (<https://classic.yarnpkg.com/en/docs/install>)

* setelah semua persyaratan terpenuhi, jangan lupa untuk membuat folder khusus yang baru
* lakukan instalasi cypress di folder tersebut menggunakan perintah command, bisa menggunakan git bush yang telah kita pelajari sebelumnya
* setelah berhasil intall lanjut untuk membuka cypress dengan printah command
* setelah otomatis terbuka kita lanjutkan dengan melakukan Automate Test menggunakan salah satu script yang sama yang telah sudah tersedia.
* sebelum memulai kita pilih browser bawaan, untuk runing test pertama                                              *disini saya menggunakan microsoft edge sebagai browser bawaan saat memulai running            test pertama, dan hasil  untuk waktu yang ditempuh adalah* ***(13.25).***
* lanjut kita gunakan dengan browser yang berbeda                                                                                 *saya menggunakan browser chrome yang dimana setelah saya lakukan Automate Test                  waktu yang ditempuh adalah****(62.84)***

Yang pertama Ketika memakai browser chrome, waktu tercatat agak lama hampir 1 menit.





Kemudian percobaan menggunakan browser Microsoft edge ternyata waktu testing script lebih cepat.