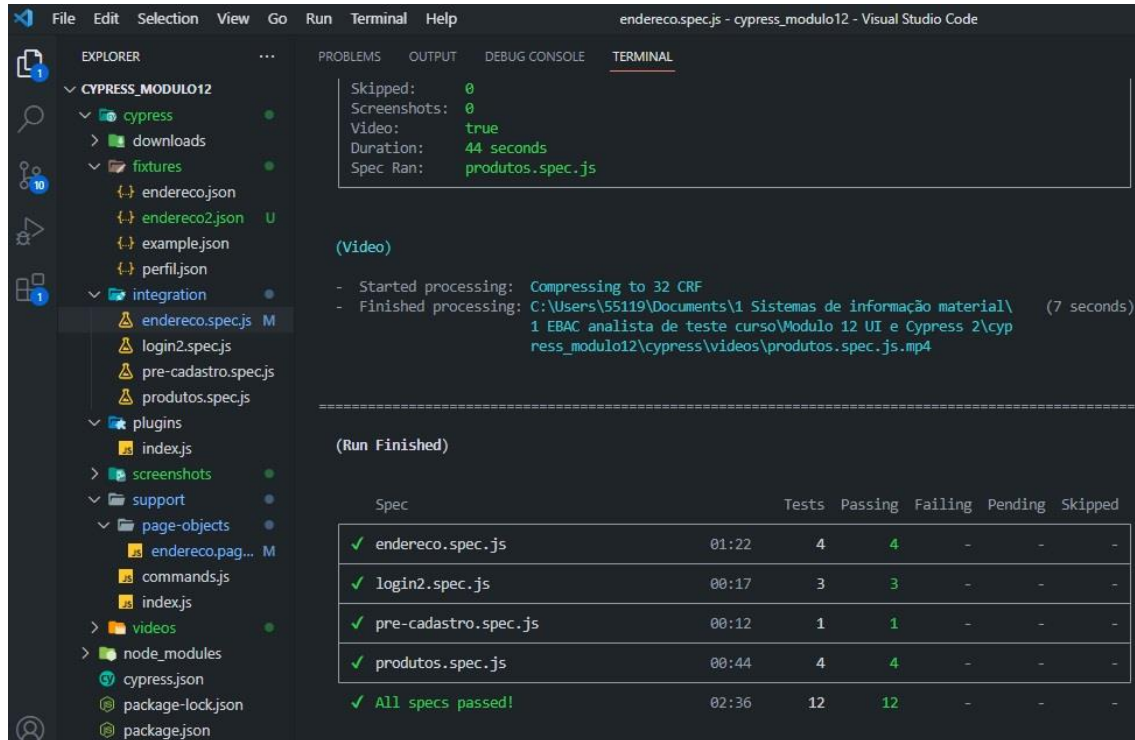


Relatórios

Vamos aprender a gerar os relatórios dos testes feitos no cypress. Para isso vamos abrir o terminal no VSCode e abrir o cypress de um modo diferente:

Npx cypress run – í ra rodar os testes sem abrir o navegador (em modo headless)



Skipped: 0
Screenshots: 0
Video: true
Duration: 44 seconds
Spec Ran: produtos.spec.js

(Video)

- Started processing: Compressing to 32 CRF
- Finished processing: C:\Users\55119\Documents\1 Sistemas de informação material\1 EBAC analista de teste curso\Modulo 12 UI e Cypress 2\cypress_modulo12\cypress\videos\produtos.spec.js.mp4 (7 seconds)

=====
(Run Finished)

Spec	Tests	Passing	Failing	Pending	Skipped
✓ endereco.spec.js	01:22	4	4	-	-
✓ login2.spec.js	00:17	3	3	-	-
✓ pre-cadastro.spec.js	00:12	1	1	-	-
✓ produtos.spec.js	00:44	4	4	-	-
✓ All specs passed!	02:36	12	12	-	-

O cypress vai rodar todos os testes (arquivos spec) e vai criar uma pasta de vídeos dentro da pasta “cypress” com vídeos que podem ser usados como evidências. Esses vídeos podem ser colocados no Jira por exemplo.

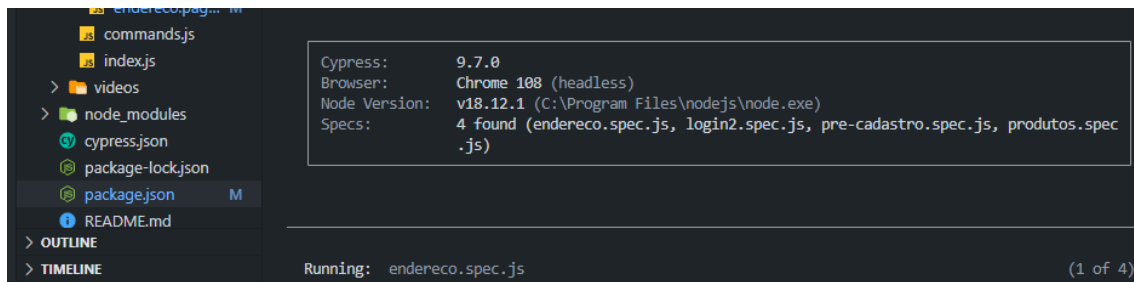
Agora abra o arquivo package.json, vamos inserir um script para executar os comandos de execução do cypress, conforme mostrado abaixo:

```
"scripts": {  
  "test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1",  
  "cy:run": "npx cypress run --browser chrome",  
  "cy:open": "npx cypress open"  
},
```

A segunda linha já existia, foi acrescentada mais duas linhas, a terceira executa o cypress no terminal usando o navegador chrome, (por padrão ele executa no navegador residente que é o Electron) a quarta linha executa o cypress da maneira convencional.

Agora no terminal basta digitar o comando abaixo para abrir o cypress:

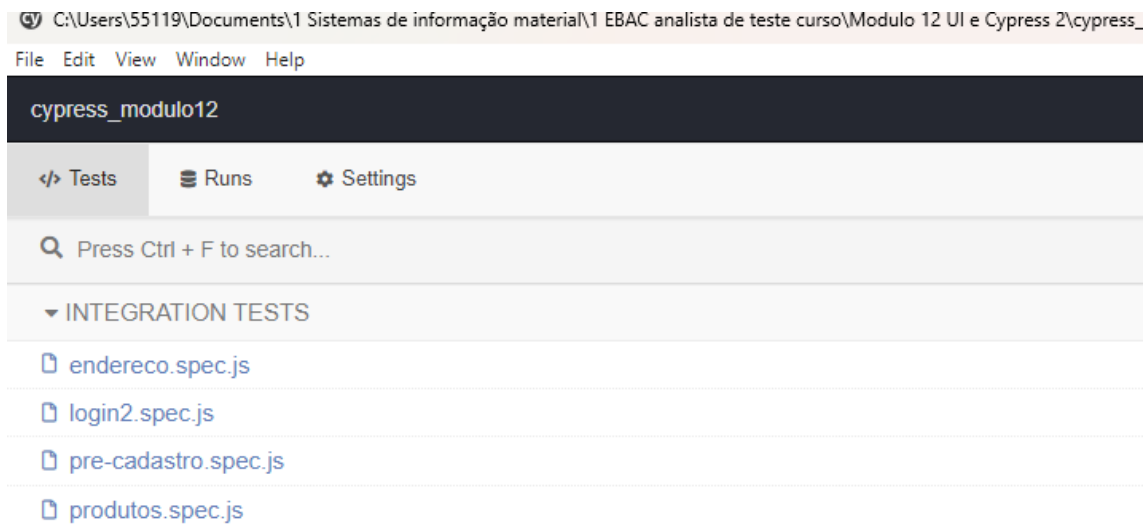
Npm run cy:run – vai executar os testes pelo terminal (faça isso mas apenas pra testar o script, pode interromper os testes pelo terminal usando ctrl+C).



Note que agora ele está executando os testes usando o browser chrome.

Agora execute o script que faz o cypress abrir da forma convencional (a janela do cypress)

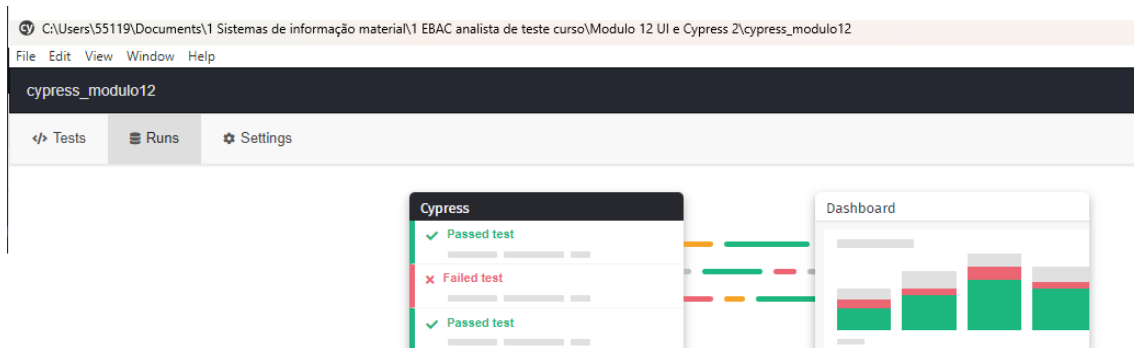
Npm run cy:open



Irá abrir a janela do cypress com os respectivos testes conforme mostra a imagem acima.

Repare que tem as opções “Tests”, “Runs” e “Settings”.

Tests é onde aparecem os testes, Settings são as configurações do cypress (pode-se mudar as configurações de maneira global), e Runs é onde vamos mexer, clique na opção Runs







Log in to the Dashboard to see your recorded test results here!

[Log In to Dashboard](#)

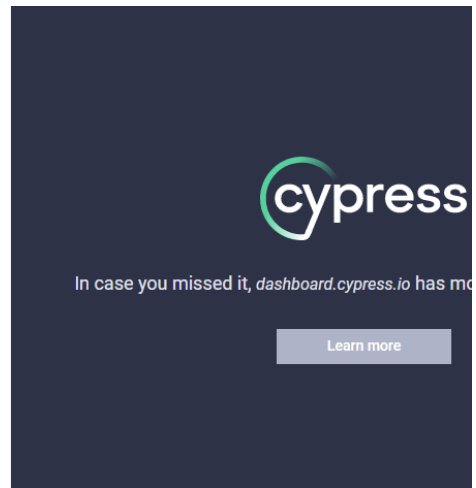
Agora dê um clique em “Login in to dashboard”

Log in

	Log in with GitHub
	Log in with Google
	Log in with SSO
	Log in with email

Don't have an account? [Sign up](#)

[Cancel](#)



Vai aparecer a tela acima para você fazer login com uma conta, eu loguei com a minha conta do Github:

Let's create an organization

This organization will be the workspace for your company or team

Organization name

It's best to use your company or team name

Organization website (optional)

This helps us validate your organization

Create organization

Preencha os dados

Invite your team

⇒ [Copy invite link](#)

Your free Cypress Cloud account includes 3 users

Team member #1

wirus1@gmail.com

Team member #2

name@company.com

Send invites

[Skip for now](#)


Create a new project

Projects act as a unique workspace to group together the runs from your repository.

[You can also create projects from the Cypress app→](#)

Project Name

The name of the project, product, or workspace that will be associated to each run.

 Cypress aula EBAC|

Project Access

- ☒ **Private** — Only invited users can view recorded test results.
- ☐ **Public** — Anyone can view recorded test results.

Create project

Dê um nome para seu projeto e clique em “Create project”.

Add your project ID
Hit a snag? [Check the docs](#).

Version 10 or later **Version 9 or earlier**

cypress.json

```
1 {
2   "projectId": "ka5j6e",
3   // The rest of the Cypress config options go here...
4 }
```

☒ Ok, I added my project ID **Next**

Nessa tela verifique se foi adicionado as linhas de código acima no arquivo cypress.json, se não foi, basta copiar as linhas de código e acrescentar no arquivo cypress.json.

Observação: Não esquecer de colocar uma “,” vírgula antes de adicionar as linhas de código, ficará assim:

```
{
  "baseUrl": "http://lojaebac.ebaonline.art.br",
  "projectId": "ka5j6e"
}
```

Agora na tela abaixo, copie a chave abaixo (em destaque)

C:\Users\55119\Documents\1 Sistemas de informação material\1 EBAC analista de teste curso\Modulo 12 UI e Cypress 2\cypress_modulo12

File Edit View Window Help

Cypress aula EBAC Support Docs

Tests **Runs** Settings

To record your first run...

1. `projectId: ka5j6e` has been saved to your `cypress.json` file. Make sure to check this file into source control. [Why?](#)
2. Run this command now, or in CI. [Need help?](#)

```
cypress run --record --key f925d0a4-4d91-43a4-8b00-91e8c77f7def
```

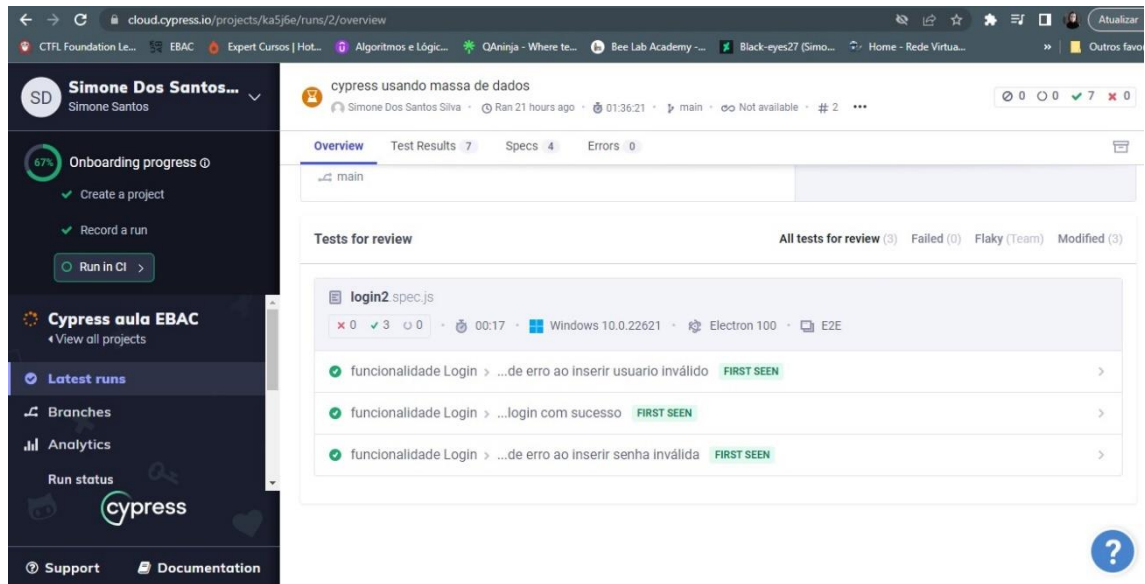
Recorded runs will show up [here](#) and on your [Cypress Dashboard Service](#).

Vamos colar essa chave do arquivo package.json, assim:

```
"scripts": {
  "test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1",
  "cy:run": "npx cypress run --browser chrome",
  "cy:open": "npx cypress open",
  "cy:report": "cypress run --record --key f925d0a4-4d91-43a4-8b00-91e8c77f7def"
},
```

Salve o arquivo. No terminal digite o comando abaixo:

npm run cy:report – seus testes irão se conectar com o dashboard do cypress.



The screenshot shows the Cypress dashboard interface. On the left, there's a sidebar with the user profile 'Simone Dos Santos', onboarding progress (67%), and a list of projects including 'Cypress aula EBAC'. The main area displays the 'Overview' tab for a project named 'cypress usando massa de dados'. It shows test results for 'login2.spec.js' with 3 passed tests and 0 failed tests. The tests are listed as follows:

Test Name	Status	Message
funcionalidade Login > ...de erro ao inserir usuario inválido	PASSED	FIRST SEEN
funcionalidade Login > ...login com sucesso	PASSED	FIRST SEEN
funcionalidade Login > ...de erro ao inserir senha inválida	PASSED	FIRST SEEN

Essa é a tela do dashboard, você pode verificar os testes, os códigos dos testes, vídeo, screenshot, etc...