**REALIZANDO TESTES DE SOFTWARE**

1. Inicie um novo projeto digite npm init.
2. Para realizar os testes vamos instalar a biblioteca Jest que é a principal biblioteca de testes do Javascript, digite npm install jest.
3. Crie um arquivo app.js na pasta TDD
4. Crie uma pasta chamada Teste
5. Abra o arquivo package.json e no script acrescente: “guia”:”node app.js”
6. Agora se formos no terminal e digitarmos “npm run guia”, automaticamente ele irá executar o node no app.js
7. Com essa funcionalidade podemos rodar nosso teste, basta somente, apagarmos o conteudo que está dentro de “test” e acrescentarmos a biblioteca “jest” isso fará que o teste seja executado com essa biblioteca.
8. *"scripts"*: {
9. *"test"*: "jest",
10. *"guia"*: "node app.js"
11. },