



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SISTEMA PARA INTERNET

WILLMA TAYANNE COSTA DA SILVA
LUCIANO DE CARVALHO DE SOUZA

PROGRAMAÇÃO DISTRIBUÍDA

TUTORIAL DE INSTALAÇÃO DO GRAPHQL

JOÃO PESSOA
MAIO 2022

Graphql

GraphQL significa **Graph Query Language** linguagem de query assim como SQL (Structured Query Language) porém seu uso não envolve implementar banco de dados, mas sim, **definir dados** seja para API ou servidor.

Passo a passo da instalação

1. Verificar se tem o node instalado, se não tiver
 - a. Link para dowloand: <https://nodejs.org/en/download>
2. Verificar se tem o visual studio instalado, se não tiver
 - a. Link para dowloand: <https://code.visualstudio.com/>
3. Cria uma pasta em algum lugar do seu computador.
4. Abre a pasta com visual studio
5. No terminal digite **npm init**, vai aparecer:
 - a. package name: (tutorial)
 - b. version: (1.0.0)
 - c. description:
 - d. entry point: (index.js)
 - e. test command:
 - f. git repository:
 - g. keywords:
 - h. author:
 - i. license: (ISC)

Só ir apertando enter.

6. Depois digita **npm install graphql express express-graphql**

E está instalando o seu GraphQL no seu projeto, assim como as demais dependências que vão ser necessárias para o hello-word.

Segue abaixo algumas imagens para melhor entendimento.



Figura - Passo 3

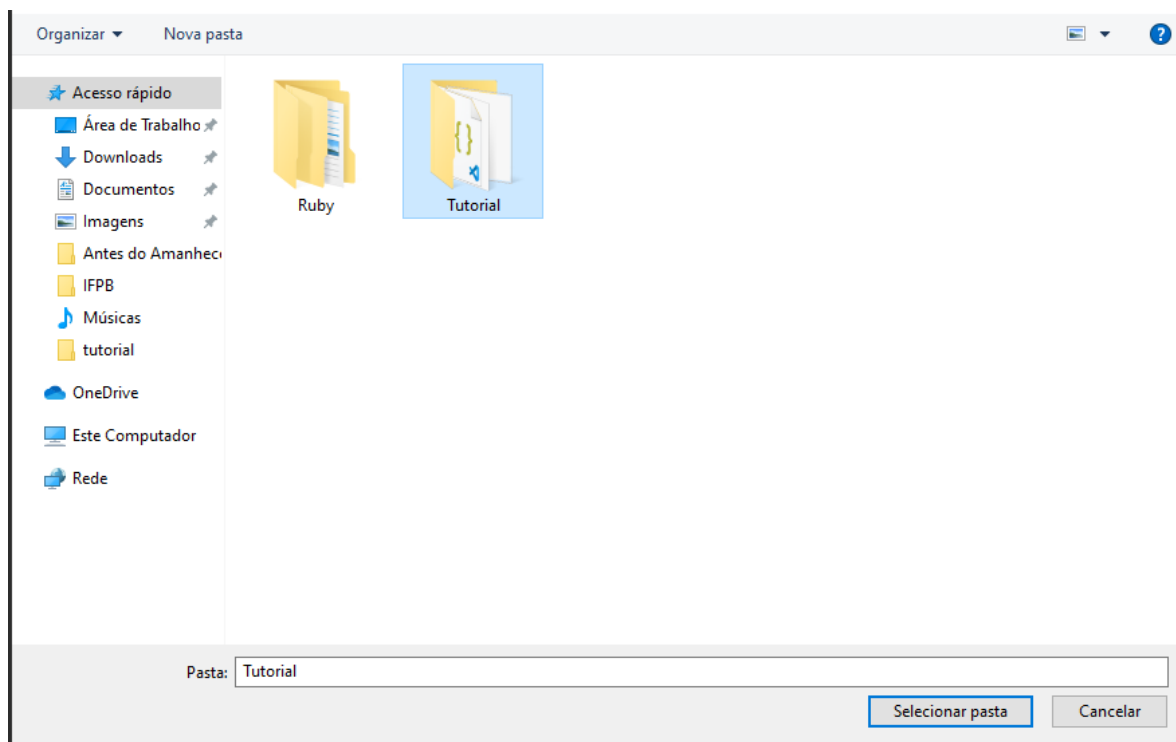


Figura - Passo 4

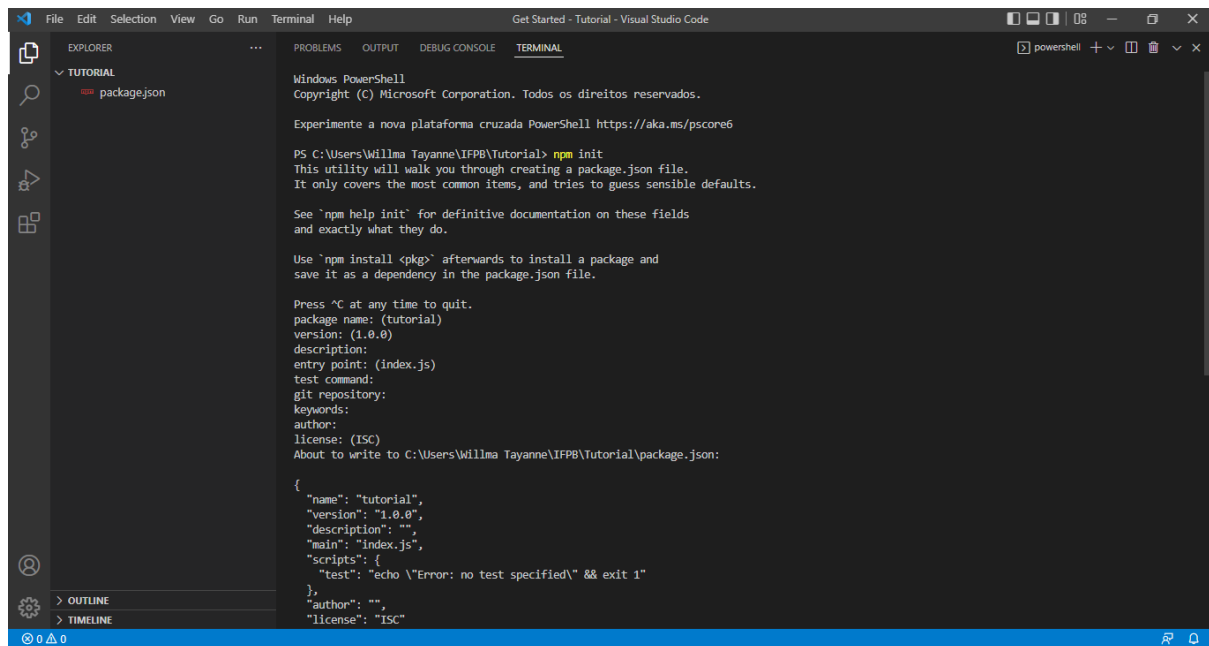


Figura - Passo 5

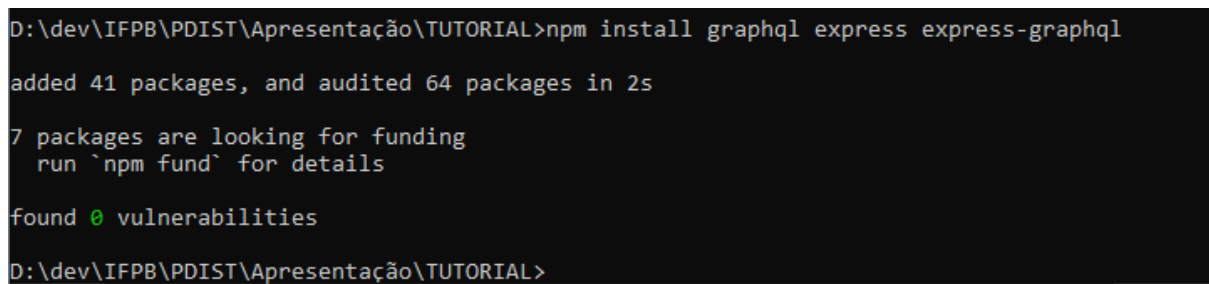


Figura - Passo 6