

# Soluções para playlist de GraphQL

**JMT** #1 Maio 23, 2022, 2:41pm

Boas pessoal! A continuação um registro de soluções a problemas que encontrei durante a playlist de GrpahQL.

## Dicas:

Github do projeto: <https://github.com/VitorLuizC/dev-demands/>

Se usa VSCode instale a extensão GraphQL

## Num: 1

**Problema:** Erro com o comando **pnpm**:

**Solução:** Colocar o **--filter** antes dos outros parâmetros

**Exemplo:** `pnpm --filter @dev-demands/server run start`

**Referencia:** <https://pnpm.io/pt/filtering>

## Num: 2

**Problema:** [web] Diferenças entre react-router-dom v5 e v6.

**Solução:** Os mesmos já vistos nas playlist de react, resumidamente:

Trocar **Switch** por **Routes**

Trocar `component={Componente}` por `element={<Componente />}`

O **path** de **Route** não mais aceita arrays so uma string, ou seja é um **path** por **Route**

**Exemplo:** o arquivo Routes.js ficaria assim depois das modificações:

```
import { Routes, Route } from 'react-router-dom';
import Home from './pages/Home';
import SignIn from './pages/SignIn';

export default function Router() {
  return (
    <Routes>
      <Route exact path="/" element={<Home />} />
      <Route exact path="/sign-in" element={<SignIn />} />
    </Routes>
  );
};
```

## Num: 3

**Problema:** [server] Erro de graphql ao instalar apollo-server-express

**Solução:** instalar o pacote **graphql** junto ou depois de instalar o apollo-server-express

**Exemplo:** `pnpm --filter @dev-demands/server i apollo-server-express graphql`

## Num: 4

**Problema:** [server] erro de **server.start()** ao iniciar o server com o comando `pnpm --filter @dev-demands/server run start`

**Solução:** `server.start()` retorna uma Promise então o middleware tem que esperar essa promise ser resolvida,

pode iniciar o server dentro de uma função assíncrona ou usar `then()` pra configurar o middleware.

**Exemplo:**

```
const app = express();

async function startServer() {
  const server = new ApolloServer({
    typeDefs,
    resolvers,
  });

  await server.start();

  server.applyMiddleware({
    app,
    cors: {
      origin: `http://${HOSTNAME}:3000`
    },
    bodyParserConfig: true,
  });
};

startServer();
app.listen(PORT, HOSTNAME, () => {
  console.log(`Server listening at ${HOSTNAME}:${PORT}`);
});
```

**Num: 5**

**Problema:** O playground (o endpoint `/graphql` no server) vem desativado por padrão na versão 3 agora apresenta uma landing page que redireciona ao Apollo Sandbox.

**Solução:** Reativar o playground instalando o `apollo-server-core` (`pnpm --filter @dev-demands/server i apollo-server-core`) e configurar o server.

**Exemplo:**

O import:

```
import { ApolloServerPluginLandingPageGraphQLPlayground } from 'apollo-server-core';
```

O new `ApolloServer`:

```
const server = new ApolloServer({
  plugins: [
    ApolloServerPluginLandingPageGraphQLPlayground(),
  ],
  typeDefs,
  resolvers,
});
```

**Edit**

**Num: 6**

**Problema:** Erro com **implements Node** ou **NodeDefs** na aula 17

**Solução:** Está nesse topico no comentario de [@fernando.vargas](https://community.vtex.com/t/sobre-as-aulas-de-graphql-possivel-erro/32018/7) <https://community.vtex.com/t/sobre-as-aulas-de-graphql-possivel-erro/32018/7>.

É isso por enquanto.

44 curtidas

---

[\[GraphQL\]\[Nodemon\] Erro - app crashed: waiting for file changes before starting](#)

---

[\[GraphQL\]\[Nodemon\] Erro - app crashed: waiting for file changes before starting](#)

---

[cristiane.dsc](#) #2 Maio 23, 2022, 3:40pm

Nem todo herói usa capa

5 curtidas

---

[annebortoli](#) #3 Maio 23, 2022, 6:36pm

Muitoob obrigado!!! Estava tendo erro na execução do script e esse post me ajudou demais!

1 curtida

---

[stephcust](#) #4 Maio 23, 2022, 7:14pm

Você é o cara!

1 curtida

---

[leonardoalbuquerque](#) #5 Maio 23, 2022, 7:21pm

Boa, obrigado por compartilhar!

1 curtida

---

[Halisson Kosvoski](#) #6 Maio 23, 2022, 7:31pm

Boa tarde.

Alguém encontrou este erro ao executar `pnpm --filter @dev-demands/server run dev`

→ Error: Cannot find module 'graphql'

1 curtida

---

**JMT** #7 Maio 23, 2022, 7:37pm

Sim, é só instalar o graphql `pnpm --filter @dev-demands/server i graphql`

1 curtida

---

**AlexMuniz** #8 Maio 23, 2022, 8:01pm

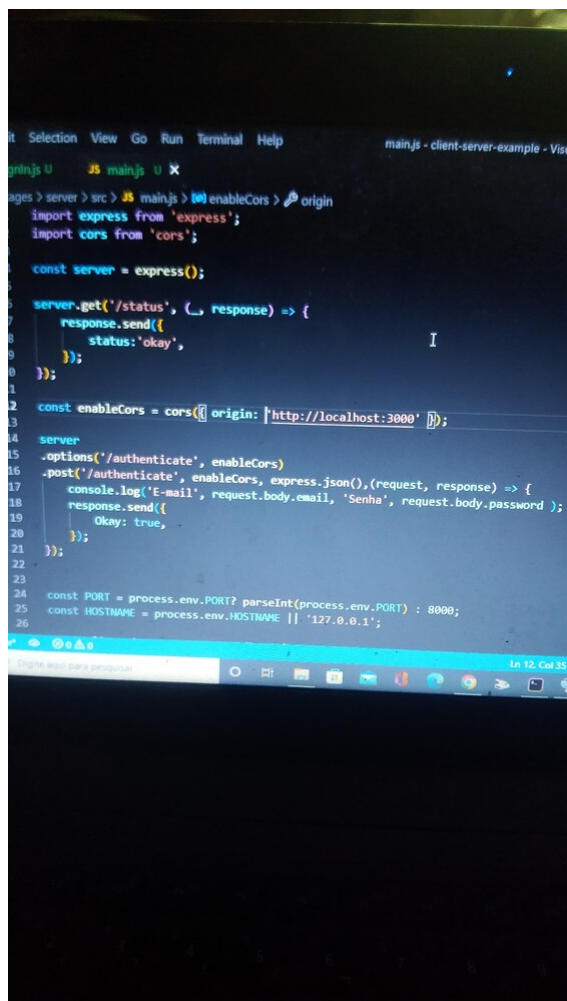
Salvou demais em!

1 curtida

---

**Danilosilva** #9 Maio 23, 2022, 8:09pm

Olá estou com problema no cors o que poderá ser



```
1  Selection View Go Run Terminal Help      main.js - client-server-example - Visu
2  main.js
3  pages > server > src > JS main.js > enableCors > origin
4  import express from 'express';
5  import cors from 'cors';
6
7  const server = express();
8
9  server.get('/status', (_, response) => {
10     response.send({
11       status: 'okay',
12     });
13 });
14
15 const enableCors = cors({ origin: ['http://localhost:3000'] });
16
17 server
18   .options('/authenticate', enableCors)
19   .post('/authenticate', enableCors, express.json(), (request, response) => {
20     console.log('E-mail', request.body.email, 'Senha', request.body.password );
21     response.send({
22       Okay: true,
23     });
24 });
25
26 const PORT = process.env.PORT ? parseInt(process.env.PORT) : 8080;
27 const HOSTNAME = process.env.HOSTNAME || '127.0.0.1';
```

1 curtida

---

[suelendp](#) #10 Maio 23, 2022, 8:43pm

Muito Topp, salvou geral!! Muito obrigada!! 😁 😊

1 curtida

---

[\[GraphQL\]\[Nodemon\] Erro - app crashed: waiting for file changes before starting](#)

---

[lia.viegas](#) #11 Maio 23, 2022, 8:49pm

obrigada!!! S2 eu já pensava em querer chorar rsrs.

1 curtida

---

[julianafsiqueira](#) #12 Maio 23, 2022, 10:03pm

[@JMT](#) Obrigada! 😊

1 curtida

---

[diegodemiranda](#) #13 Maio 23, 2022, 10:26pm

Excelente. Ajudou bastante.

1 curtida

---

[JMT](#) #14 Maio 24, 2022, 12:42am

[@Danilosilva](#) Da pra subir o projeto no github pra dar uma olhada?

---

[fernando.vargas](#) #15 Maio 24, 2022, 2:26am

Na aula 17 também está dando erro, porque teve um “corte” entre as aulas 16 e 17 que deixou faltando a explicação de como criar e configurar um arquivo Node.js dentro da pasta `packages/server/src/graphql/Node`

Acabei de publicar o passo a passo da solução [neste outro tópico](#)

3 curtidas

---

**AlbertoVictorRebello** #16 Maio 24, 2022, 3:43am

Obrigado! Consegui resolver o seguinte usando suas dicas:

Problema: Não renderiza o componente Home após terminar as instruções para criar o app React na aula 9 (7:33 min).

Solução: comentar a tag BrowserRouter

Alerta: na aula de react esta tag não causou problema.

```
export default function Router() {  
  return (  
    // <BrowserRouter>  
    <Routes>  
      <Route exact path="/" element={ <Home/> }/>  
      <Route path="/sign-in" element={ <Signin/> }/>  
    </Routes>  
    // </BrowserRouter>  
  )  
  
}
```

1 curtida

---

**AlbertoVictorRebello** #17 Maio 24, 2022, 4:25am

Queria contribuir com o seguinte erro que identifiquei no meu código:

O arquivo Home.js acusava erro porque a tag de input estava sem a barra de fechamento:

Problema:

```
<input  
  id="email"  
  name="email "  
  type="email"  
  inputmode="email"  
  autocomplete="username"  
>
```

Solução

```
<input  
  id="email"  
  name="email "  
  type="email"  
  inputmode="email"
```

```
autocomplete="username"  
/>
```

1 curtida

---

[AlbertoVictorRebello](#) #18 Maio 24, 2022, 8:26am

Wow, salvou de novo. Agora na aula sobre Apollo Server! 🙏

1 curtida

---

[igormjalves](#) #19 Maio 24, 2022, 9:46am

Bom dia [@AlbertoVictorRebello](#), se você fizer a importação do BrowserRouter corretamente, não haverá problema algum na execução do programa:

```
import { BrowserRouter } from "react-router-dom";
```

1 curtida

---

[Vinicius7](#) #20 Maio 24, 2022, 11:27am

[@JMT](#) tudo bem? Vejo que tem proficiência em GraphQL.

No momento me encontro meio travado em relação a conteúdo backend, API etc.

Tem alguma dica de como aprender isso na prática e sozinho? Sem depender de videoaulas e usando Problem Based Learning?

Desde já, agradeço!

2 curtidas

---

[Juan\\_01](#) #21 Maio 24, 2022, 1:00pm

Valeu! Eu tava travado nessa aula de GraphQL!

1 curtida

---

[JMT](#) #22 Maio 24, 2022, 1:26pm

Show [@fernando.vargas](#), estou finalizando a aula 17 hoje e tem esse erro mesmo, vou editar o post lá.

---

**JMT** #23 Maio 24, 2022, 1:42pm

**@AlbertoVictorRebello** Não precisa o componente no Router.js porque já esta no index.js

1 curtida

---

**Danilosilva** #24 Maio 24, 2022, 1:46pm

**@JMT** fiz alteração até aula 15 tá dando erros que não sei identificar pode verificar



**GitHub - danilosilvamg/GraphQL**

Contribute to danilosilvamg/GraphQL development by creating an account on GitHub.

---

**JMT** #25 Maio 24, 2022, 1:49pm

Fala **@Vinicius7** . Na verdade não sou nada proficiente em GraphQL, é meu primeiro contato. Estou querendo assistir um curso que ainda não sei se é problem based mas gosto da didática da pessoa. Em inglês: **Modern GraphQL Crash Course - 2022 - YouTube**

1 curtida

---

**Danilosilva** #26 Maio 24, 2022, 3:32pm

**@JMT** eu conseguir achar o erro obrigado

1 curtida

---

**igormjalves** #27 Maio 24, 2022, 4:14pm

Dia a dia da programação é isso mesmo. Lidar com coisas que se atualizam rápido, problemas que parecem grandes quando na verdade são pequenos detalhes que, em cadeia, ocasionam diversos erros. Vamos nessa continuar a trilha do aprendizado!

2 curtidas



**JMT** #28 Maio 24, 2022, 4:59pm

Aqui funcionou bem, achei que poderia funcionar trocando o localhost por o endereço, 127.0.0.1. Resolveu como?

---

**Danilosilva** #29 Maio 24, 2022, 6:20pm

Eu achei pelo inspecionar ,acusou o local host ,eu apaguei e escreve de novo e funcionou

1 curtida

---

**Danilosilva** #30 Maio 24, 2022, 6:33pm

Terminei a aula de Apollo serve e tô com esse erro

```

C:\Users\daniel\AppData\Roaming\npm\node_modules\npm\bin\npm-cli.js
v-demands/server run dev

Compiled successfully!

You can now view gdev-demands/web in the browser.

Local:      http://localhost:3000
On Your Network: http://192.168.0.108:3000

Note that the development build is not optimized.
To create a production build, use npm run build.

webpack compiled successfully

js:1
Error: You must 'await server.start()' before calling 'server.applyMiddleware()'
    at ApolloServer.assertStarted (C:\Users\daniel\Desktop\Aulas\Gama\client-server-example\
    at packages\server\node_modules\apollo-server-core\dist\ApolloServer.js:322:19)
    at ApolloServer.applyMiddleware (C:\Users\daniel\Desktop\Aulas\Gama\client-server-examp
    at packages\server\node_modules\apollo-server-express\dist\ApolloServer.js:19:14)
    at Object.<anonymous> (C:\Users\daniel\Desktop\Aulas\Gama\client-server-example\package
    at Generator.next (<anonymous>)
    at [redacted] app crashed - waiting for file changes before starting...

```

```

Selection View Go Terminal Help      main.js - client-server-example -
main.js  JS main.js  X  package.json

pages > server > src > JS main.js
import express from 'express';
import { ApolloServer, gql } from 'apollo-server-express';

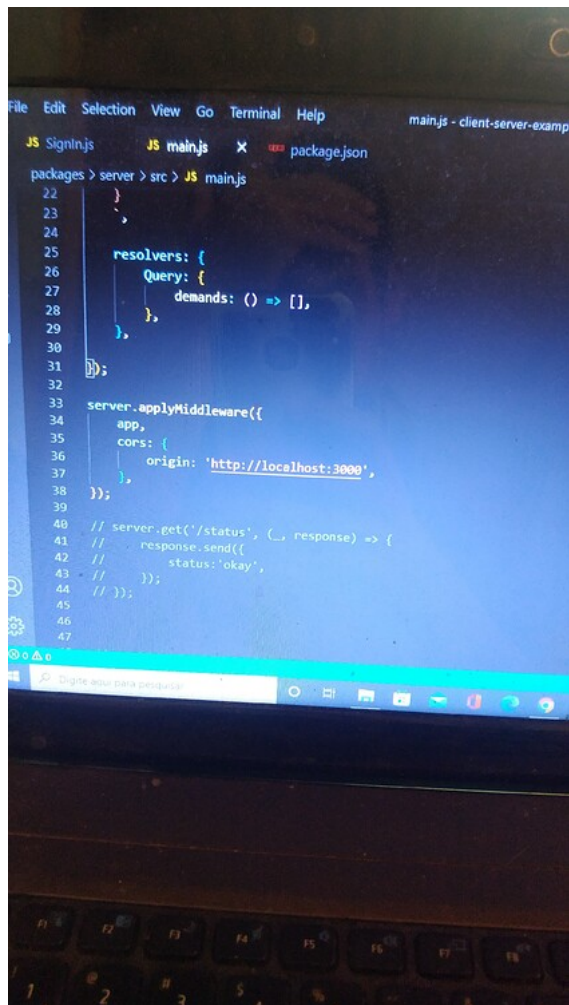
const app = express();

const server = new ApolloServer ({
  typeDefs: gql`
    type Client {
      id: ID!
      name: String!
    }

    type Demand {
      id: ID!
      name: String!
      client: Client!
      deadline: String!
    }

    type Query {
      demands: [Demand!]
    }
  `,
  resolvers: {
    Query: {

```



1 curtida

---

**AlbertoVictorRebello** #31 Maio 24, 2022, 6:58pm

Oi **@Danilosilva** Não sei se conseguiria te ajudar com o problema em si mas uma dica é usar a captura de tela para melhorar a imagem. No Windows eu uso o Shift + tecla Windows + s e no linux shift + PrintScreen. Aí você clica, seleciona e copia só o pedaço da tela. Vai ajudar você a conseguir apoio mais facilmente.

2 curtidas

---

**JMT** #32 Maio 24, 2022, 7:02pm

**@Danilosilva** A solução está no problema 4 deste post.

---

**aricyrulin** #33 Maio 24, 2022, 7:40pm

Genioo! Obrigado

1 curtida

---

[mabdias](#) #34 Maio 24, 2022, 7:44pm

Muito bom esse tutorial, estava encontrando exatamente essas dificuldades de instalação.

1 curtida

---

[DeyvisonEstevan](#) #35 Maio 24, 2022, 7:57pm

esse tópico salvou a playlist de GraphQL, estava um tempão procurando soluções pra cada erro que dava.

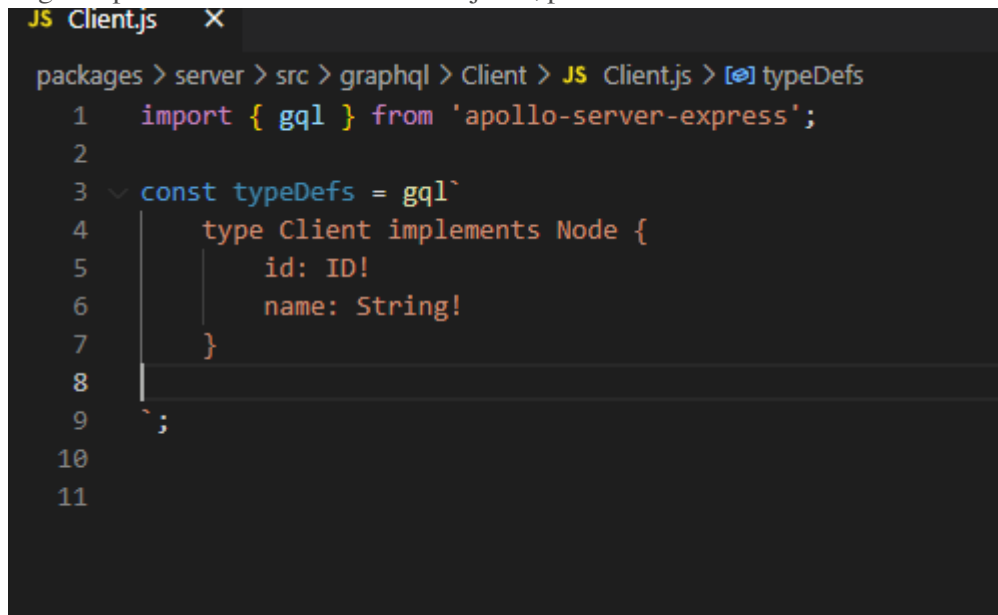
1 curtida

---

[marcos\\_schlautmann](#) #36 Maio 24, 2022, 10:56pm

Boa noite! Estou com um problema no meu projeto de GraphQL, aparentemente o VS Code não está reconhecendo o uso do símbolo crase quando digitado e isso faz com que algumas linhas de código fiquem como strings.

Alguém poderia ou saberia como me ajudar, por favor?



```
JS Client.js X
packages > server > src > graphql > Client > JS Client.js > typeDefs
1  import { gql } from 'apollo-server-express';
2
3  const typeDefs = gql`
4    type Client implements Node {
5      id: ID!
6      name: String!
7    }
8
9  `;
10
11
```

1 curtida

---

[JMT](#) #37 Maio 24, 2022, 11:20pm

Boa noite [@marcos\\_schlautmann](#) , instale a extensão GraphQL do vscode.

1 curtida

**BrunaKroth** #38 Maio 25, 2022, 2:09am

Oi, acabei de publicar uma dúvida, não vi a solução na sua lista, alguma ideia?

### **Erro pnpm GraphQL**

Boa noite, Galera, estou tendo dificuldade com a aula 07 de GraphQL, vi que alguns já postaram sobre essa aula, aqui e no SLACK, porém não localizei nada sobre o erro que estou tendo, abaixo mando uma tela. Após dar o pnpm init (o qual não me deixa editar nenhuma informação), quando dou o pnpm i ele dá esse erro abaixo, alguém tem alguma orientação para isso? [image]