



RELATÓRIO
Luis Otavio e Kaique



Desenvolvimento do Frontend:

Responsavel: Luis Otavio

Tecnologias Específicas: (HTML/CSS e JavaScript).

Principais Funcionalidades: A Página 1:

- o Lista consultas registradas.
- o Busca consulta por especialidade.

A Página 2:

- o Total de consultas.
- o Total de consultas por status.
- o Total de consultas por especialidade.

Página 1:

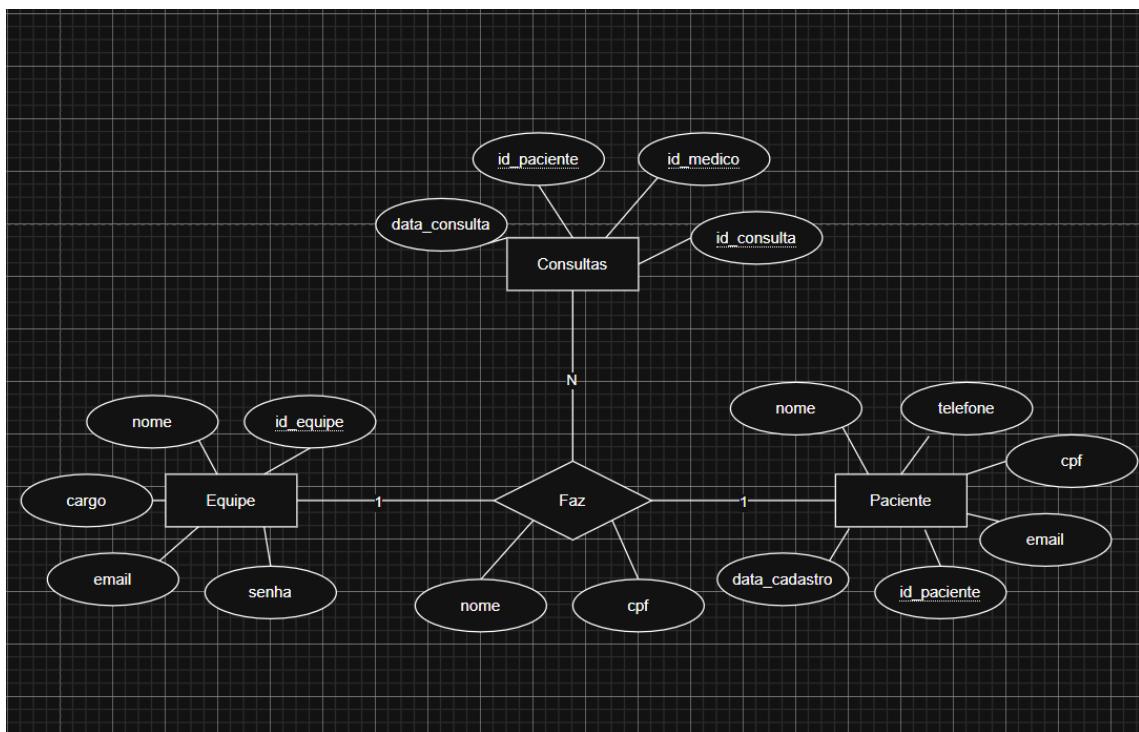
Consulta Registrada	
Ana Costa Telefone:(11) 99999-1234 Nome do Médico:Dra. Camila Especialidade:Cardiologia Data:2024-09-25 Hora:14:00 Status:agendada	Jose Silva Telefone:(11) 98888-5678 Nome do Médico:Dr. Rodrigo Especialidade:Clinico Geral Data:2024-09-26 Hora:09:30 Status:finalizada
Maria Lima Telefone:(11) 97777-4321 Nome do Médico:Dra. Camila Especialidade:Cardiologia Data:2024-09-27 Hora:10:15	Carlos Pereira Telefone:(11) 96666-1111 Nome do Médico:Dr. Rodrigo Especialidade:Clinico Geral Data:2024-09-28 Hora:15:00

Página 2:



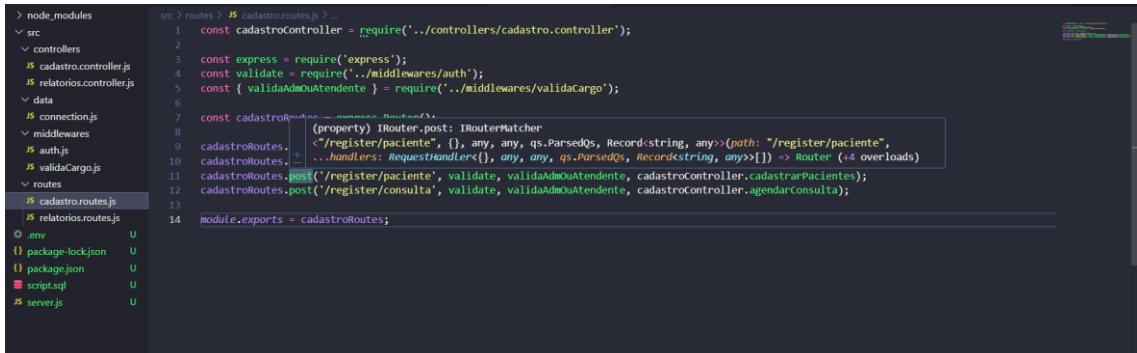
DER:

Responsavel: Luis Otavio



Desenvolvimento do Backend

- Responsável: Kaique



```
> node_modules
  < src
    < controllers
      JS cadastro.controller.js
      JS relatorios.controller.js
    < data
      JS connection.js
    < middlewares
      JS auth.js
      JS validaCargo.js
    < routes
      JS cadastrar.routes.js
      JS relatorios.routes.js
    < env
    < package-lock.json
    < package.json
    < script.sql
    JS server.js

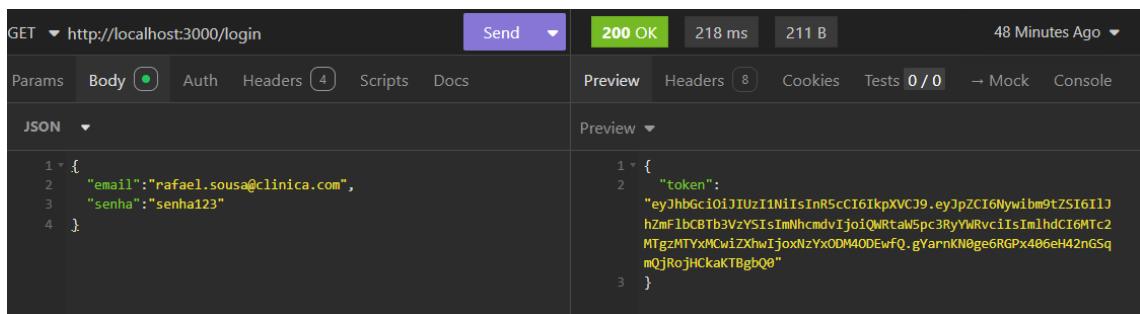
src > routes > JS cadastrar.routes.js > ...
1  const cadastroController = require('../controllers/cadastro.controller');
2
3  const express = require('express');
4  const validate = require('../middlewares/auth');
5  const { validaAdmOuFuncionario } = require('../middlewares/validaCargo');
6
7  const cadastrarRoutes = express.Router();
8  (property) IRouter.post: IRouterMatcher
9  cadastrarRoutes.get('/register/paciente', {}, any, any, qs.ParsedQs, Record<string, any>[]>[path: "/register/paciente", any, any, qs.ParsedQs, Record<string, any>[]]) => Router {+4 overloads}
10  cadastrarRoutes.+...handlers: RequestHandler<{}, any, any, qs.ParsedQs, Record<string, any>[]>[...] => Router {+4 overloads}
11  cadastrarRoutes.post('/register/paciente', validate, validaAdmOuFuncionario, cadastroController.cadastrarPaciente);
12  cadastrarRoutes.post('/register/consulta', validate, validaAdmOuFuncionario, cadastroController.agendarConsulta);
13
14 module.exports = cadastrarRoutes;
```



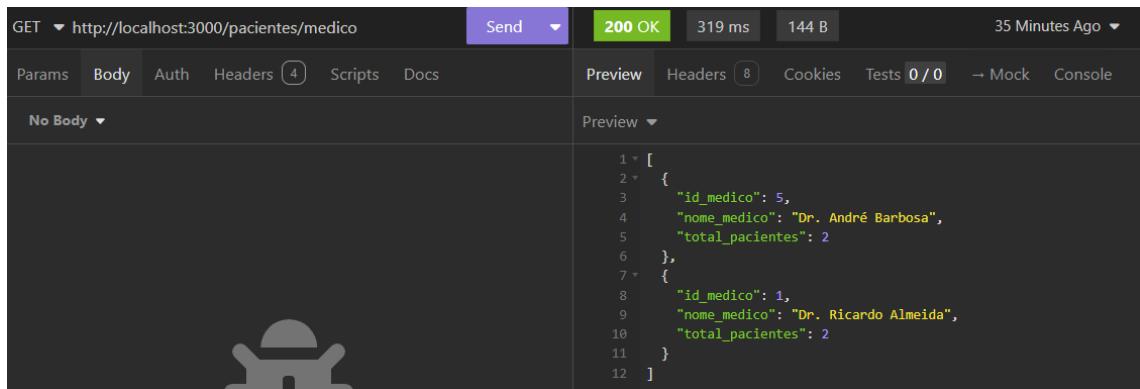
```
> node_modules
  < src
    < controllers
      JS cadastro.controller.js
      JS relatorios.controller.js
    < data
      JS connection.js
    < middlewares
      JS auth.js
      JS validaCargo.js
    < routes
      JS cadastrar.routes.js
      JS relatorios.routes.js
    < env
    < package-lock.json
    < package.json
    < script.sql
    JS server.js

src > routes > JS relatorios.routes.js > ...
1  const express = require('express');
2  const relatoriosController = require('../controllers/relatorios.controller');
3  const { validaAdm, validaMedico, validaAdmOuMedico } = require('../middlewares/validaCargo');
4  const validate = require('../middlewares/auth');
5
6  const relatoriosRoutes = express.Router();
7
8  relatoriosRoutes.get('/especialidades', validate, validaAdm, relatoriosController.consultasEspecialidade);
9  relatoriosRoutes.get('/pacientes/medico', validate, validaAdmOuMedico, relatoriosController.consultasPacientesPorMedico);
10  relatoriosRoutes.get('/consultas/geral', validate, validaAdm, relatoriosController.listarConsultasGerais);
11
12 module.exports = relatoriosRoutes;
```

Teste Insomnio:



GET ▾	http://localhost:3000/login	Send ▾	200 OK	218 ms	211 B	48 Minutes Ago ▾
Params	Body	Auth	Headers	8	Cookies	Tests 0 / 0 → Mock Console
JSON ▾				Preview		
{ "email": "rafael.sousa@clinica.com", "senha": "senha123" }				{"token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6Nyibm9tZSI6IjJhZmFlbCBTb3VzYSIsImNhcmdvIjoiQWRtaW5pc3RyYWRvciiIsImlhcdI6MTc2MTg2MTYxMCwiZXhwIjoxNzYxODM4ODEwfQ.gYarnKN0ge6RGPx406eh42nGsqmQjRoJhCkaKTBgbQ0"}		



GET ▾	http://localhost:3000/pacientes/medico	Send ▾	200 OK	319 ms	144 B	35 Minutes Ago ▾
Params	Body	Auth	Headers	4	Cookies	Tests 0 / 0 → Mock Console
No Body ▾				Preview		
				[{ "id_medico": 5, "nome_medico": "Dr. André Barbosa", "total_pacientes": 2 }, { "id_medico": 1, "nome_medico": "Dr. Ricardo Almeida", "total_pacientes": 2 }]		

GET ▾ http://localhost:3000/consultas/geral

Send ▾ 200 OK 37 ms 602 B 35 Minutes Ago ▾

Params Body Auth Headers (4) Scripts Docs Preview Headers (8) Cookies Tests 0 / 0 → Mock Console

No Body ▾

Preview ▾

```
1 ↴ [
2 ↴   {
3 ↴     "id_consulta": 7,
4 ↴     "nome_paciente": "Maria Oliveira",
5 ↴     "nome_medico": "Dr. André Barbosa",
6 ↴     "data_consulta": "2025-11-03T13:30:00.000Z",
7 ↴     "status": "finalizada"
8 ↴   },
9 ↴   {
10 ↴     "id_consulta": 1,
11 ↴     "nome_paciente": "João da Silva",
12 ↴     "nome_medico": "Dr. Ricardo Almeida",
13 ↴     "data_consulta": "2025-11-01T13:00:00.000Z",
14 ↴     "status": "agendada"
15 ↴   },
16 ↴   {
17 ↴     "id_consulta": 4,
18 ↴     "nome_paciente": "Ana Souza",
19 ↴     "nome_medico": "Dr. Ricardo Almeida",
20 ↴     "data_consulta": "2025-10-29T14:00:00.000Z",
21 ↴     "status": "em andamento"
22 ↴   },
23 ↴   {
24 ↴     "id_consulta": 3,
25 ↴     "nome_paciente": "Carlos Pereira",
26 ↴     "nome_medico": "Dr. André Barbosa",
27 ↴     "data_consulta": "2025-10-25T12:00:00.000Z",
28 ↴     "status": "finalizada"
29 ↴   }
30 ↴ ]
```

Enter a URL and send to get a response

Select a body type from above to send data in the body of a request

Introduction to Insomnia ↗