

Instituto Nossa Senhora de Fátima

Hefesto Tech

Integrantes: Mateus Ferreira N°22, Arthur Figueredo N°3, Felipe Conceição N°34, Matheus Pinheiro N°26

Professor(a): Bruno Oliveira

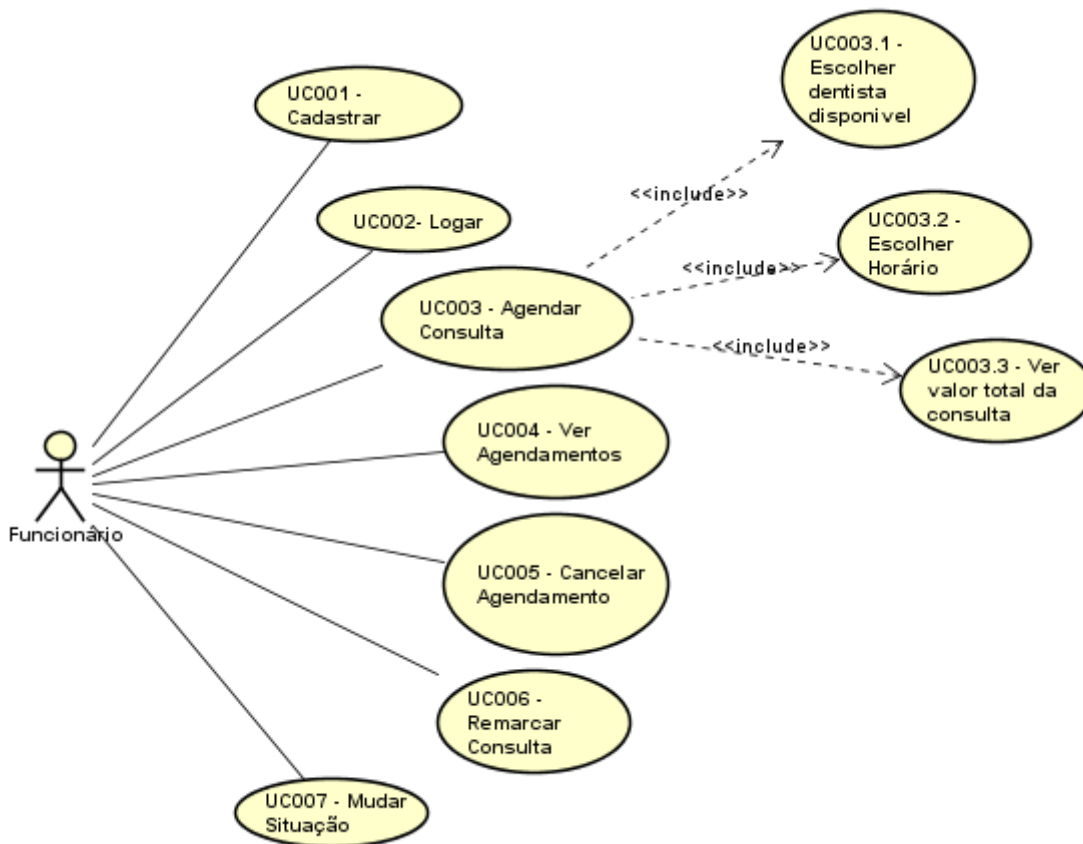
Links: [GitHub](#) e [Trello](#)

Índice

- Caso de Uso
 - Caso de Uso: Funcionário
 - Caso de Uso: Cliente
- MER
 - MER Completo
- Prototipações
 - Home
 - Cadastrar Conta
 - Login
 - Menu Cliente
 - Agendar Consulta Cliente
 - Ver Agendamentos Cliente
 - Menu Funcionário
 - Agendar Consulta Funcionário
 - Ver Agendamentos Funcionário
 - Avaliar Consulta
 - Remarcar Consulta
 - Relatório
 -
- Rotas do Sistema Testadas

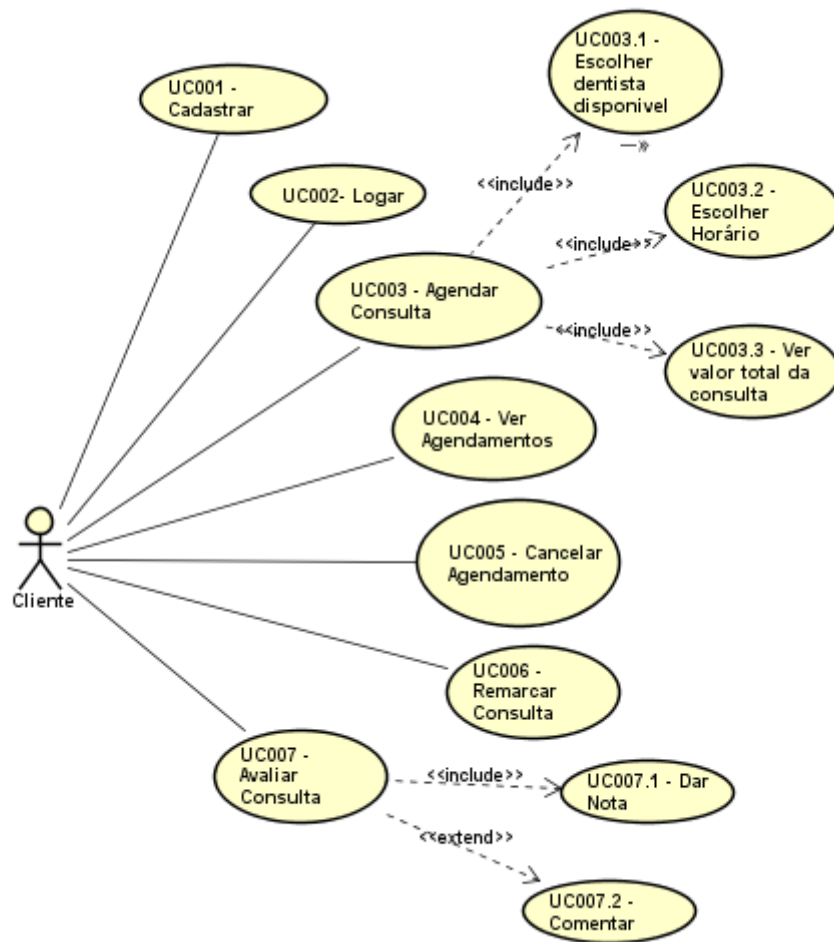
Caso de Uso

Funcionário



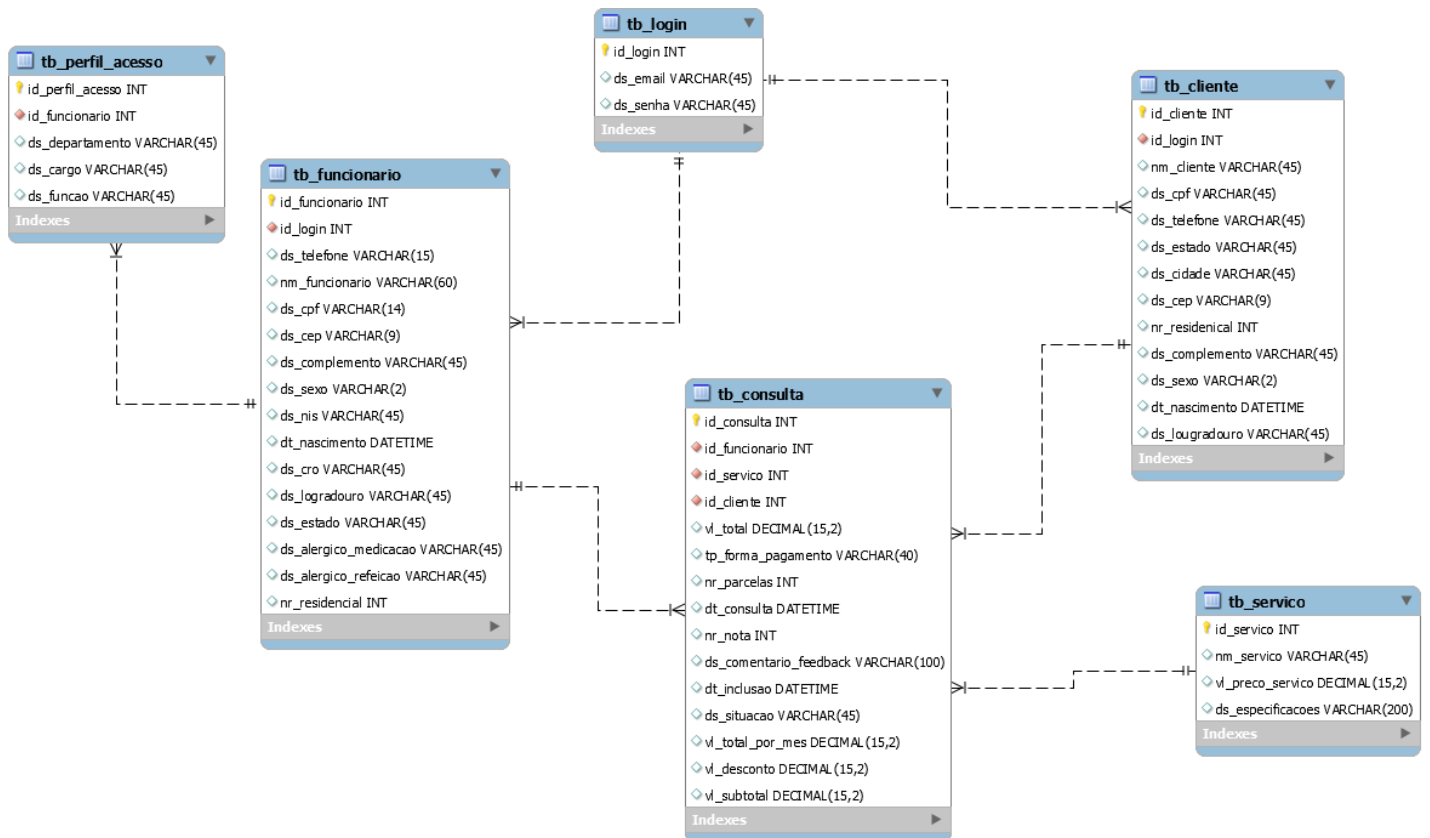
- UC001 - O Funcionário pode ser cadastrar no sistema.
- UC002 - O Funcionário pode logar no sistema.
- UC003 - O Funcionário pode agendar uma consulta para algum cliente.
 - UC003.1 - O Funcionário pode escolher o dentista que estiver disponível para realizar a consulta.
 - UC003.2 - O Funcionário pode escolher um horário para a consulta.
 - UC003.3 - O Funcionário pode ver o valor total da consulta.
- UC004 - O Funcionário pode ver as suas consultas já agendadas.
- UC005 - O Funcionário pode cancelar uma consulta.
- UC006 - O Funcionário pode remarcar a consulta
- UC007 - O Funcionário pode mudar a situação de um agendamento para "Realizado" ou "O Cliente não compareceu".

Cliente



- UC001 - O Cliente pode ser cadastrar no sistema.
- UC002 - O Cliente pode logar no sistema.
- UC003 - O Cliente pode agendar uma consulta para algum cliente.
 - UC003.1 - O Cliente pode escolher o dentista que estiver disponível para realizar a consulta.
 - UC003.2 - O Cliente pode escolher um horário para a consulta.
 - UC003.3 - O Cliente pode ver o valor total da consulta.
- UC004 - O Cliente pode ver as suas consultas já agendadas.
- UC005 - O Cliente pode cancelar a consulta.
- UC006 - O Cliente pode remarcar a consulta.
- UC007 - O Cliente pode avaliar a consulta, depois de realizada.
 - UC007.1 - Para avaliar é obrigatório dar uma nota de 0 a 5 para a consulta.
 - UC007.2 - O Cliente pode opcionalmente fazer um comentário sobre a consulta.

MER

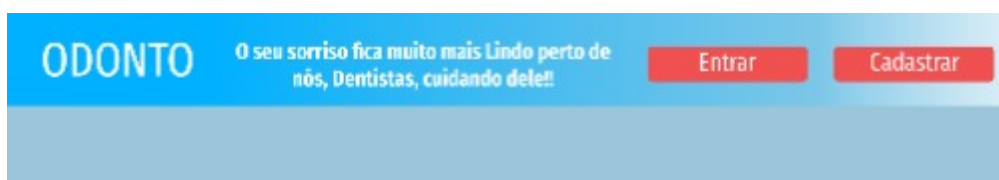


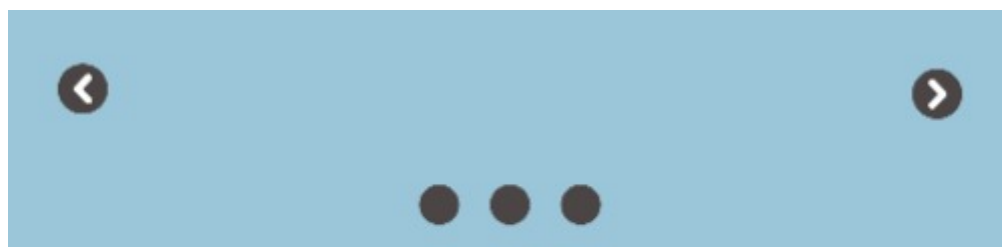
O MER possui 6 tabelas. São elas:

- **tb_cliente** Essa tabela guarda os dados dos clientes do sistema. Leva como chave estrangeira a **tb_login**, sendo uma relação de 1 para 1.
- **tb_funcionario** Essa tabela guarda os dados dos funcionários do sistema. Leva como chave estrangeira a **tb_login**, sendo uma relação de 1 para 1.
- **tb_login** Guarda as informações do login dos usuarios, que podem ser tanto de um funcionário, como de um cliente.
- **tb_perfil_acesso** Guarda as informações do acesso permitido do cliente, especificando em qual área da empresa ele trabalha. Leva a **tb_funcionario** como chave estrangeira, em uma relação de 1 para 1.
- **tb_servico** Essa tabela guarda as informações dos tipos de serviços prestados pela empresa.
- **tb_consulta** -Essa tabela guarda as informações das consultas que já foram ou serão realizadas. Leva chave estrangeira da **tb_cliente**, em uma relação de 1 para N. Leva chave estrangeira da **tb_servico** em uma relação de 1 para N. Leva como chave estrangeira da **tb_funcionario** em uma relação de 1 para N.

Protótipos

HOME





Algumas informações sobre nosso Site



Informações do Card



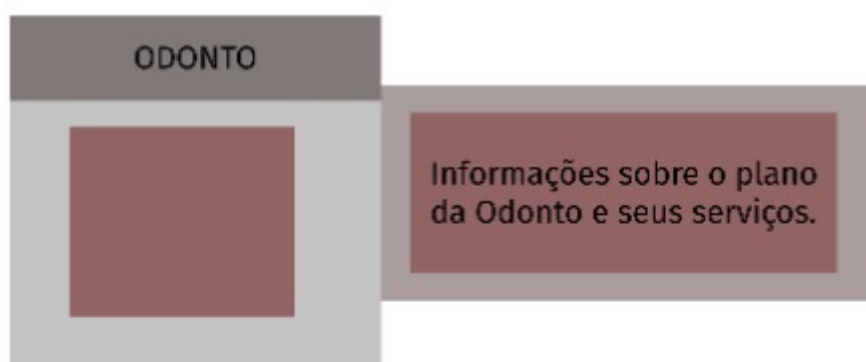
Informações do Card



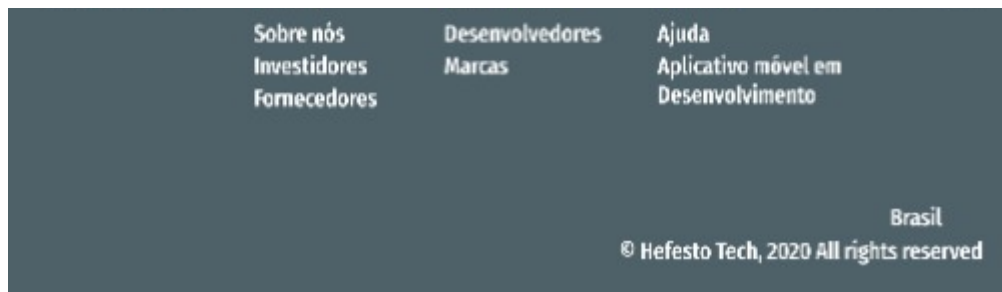
Informações do Card



Informações do Card



- 📞 Telefone: (11) 5555-6666
- 📞 Zap: (11) 99999-5555
- 📍 Endereço: R. Sorrisão, n 12
- 📧 E-mail: odonto123@odonto.com



Login

ODONTO

Entre na sua conta!

Digite seu e-mail

odonto@example.com

Senha:

Digite sua senha

Entrar

Não tem uma conta?

Cadastro-se

Hefesto Tech, 2020 All rights reserved

Cadastrar Conta no Sistema



Criando seu perfil

Insira seus dados

Os campos com(*) são obrigatórios

Nome Completo*

Selecione seu sexo*

☐

Masc.

☐

Fem.

Data de Nascimento*



Telefone*

CPF*

Estado*

Cidade*



CEP*

Logradouro

Nº *

Complemento

Crie uma conta

Crie um e-mail

fulano23@example.com

Crie uma senha

Confirme a senha

Confirmar



Menu Cliente



A SAÚDE COMEÇA PELA BOCA!!



A odontologia é a área da saúde que preserva e restaura o movimento mais lindo do ser humano: o sorriso.



Clique aqui para ver seus agendamentos de cada consulta!!

Meus Agendamentos



Frase de Dentista ou algo relacionada, entretanto motivadora.



Caso você não tenha um agendamento CLIQUE AQUI!!

Novo Agendamento

Hefesto Tech, 2020 All rights reserved

Agendar Nova Consulta - CLiente



Agende sua consulta

Os campos com (*) são obrigatórios

Selecione uma data*
mm/dd/yyyy

Selecione uma hora*
00:00

Selecione um serviço*
Limpeza dental

Escolha um profissional*
Dr. Fulano

Pagamento da consulta

Forma de Pagamento:*
5

Quantidade Parcelas
5

Desconto:
R\$ 0,00

SubTotal:
R\$ 1.500,00

Total:
R\$ 1.500,00

Agendar 

Ver os Agendamentos - Cliente

ODONTO

 Seja bem-vindo



Todos Agendamentos

Agendados

Concluídos

Cancelados

Não compareceu

Cadastrar nova Consulta

Dados da consulta

Nome do Cliente
Marcio Ferreira

Data:
15/10/2020 12:30

Serviço:
Limpeza

Doutor(a):
Célio Oliveira

Situação:
Agendado

Remarcar

Pagamento da consulta

Forma de Pagamento:
Cartão de Crédito

Subtotal:
R\$120,00 (Parcelado em 5x de R\$300,00)

Desconto:
R\$12,00

Valor Total:
R\$ 1.500,00

Cancelar consulta

Salvar

Hefesto Tech, 2020 All rights reserved

Menu Funcionário



A SAÚDE COMEÇA PELA BOCA!!



Clique aqui para ver todos os agendamentos de cada cliente!

Meus Agendamentos



Clique aqui para acessar os relatórios.

Ver Relatórios



Caso você o cliente não tenha um agendamento CLIQUE AQUI!!

Novo Agendamento

Hefesto Tech, 2020 All rights reserved

Agendar Nova Consulta - Funcionário

Agende uma consulta

Os campos com (*) são obrigatórios

Selecione uma data*

mm/dd/yyyy

Selecione uma hora*

00:00

Selecione um serviço*

Limpeza dental

Escolha um profissional*

Dr. Fulano

Insira o e-mail do cliente*:

Fulano@example.com

Pagamento da consulta

Forma de Pagamento:*	Quantidade	Parcelas
5	5	
Desconto:	SubTotal:	Total:
R\$ 0,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00

Agendar

Ver os Agendamentos - Funcionário

ODONTO



Seja bem-vindo



Informações da Consulta

Todos os Agendamentos

Selecione um filtro:

Nome do Cliente

Profissional

Especialização ▼

Data

Hora

Situação ▼



Geral

Nome do Cliente:

Marcio Ferreira

Data:

15/10/2020 12:30

Serviço:

Limpeza

Doutor(a):

Célio Oliveira

Situação:

Agendado ▼

Remarcar

Pagamento

Forma de Pagamento:

Cartão de Crédito

Subtotal:

R\$120,00

(Parcelado em 5x de R\$300,00)

Desconto:

R\$12,00

Valor Total:

R\$ 1.500,00

Cancelar Consulta

Alterar Situação

Hefesto Tech, 2020 All rights reserved

Avaliar Consulta

ODONTO

O seu sorriso fica muito mais Lindo perto de nós,
Dentistas, cuidando dele!!



Avaliar última consulta



Deixe seu comentário (Opcional)

Cancelar

Salvar

Hefesto Tech, 2020 All rights reserved

Remarcar Consulta

ODONTO



Seja bem-vindo



Remarcar a Consulta

Selecione uma nova Data

mm/dd/yyyy



Selecione uma nova Hora

00:00



Cancelar

Salvar

Hefesto Tech, 2020 All rights reserved

Relatórios

ODONTO



Seja bem-vindo



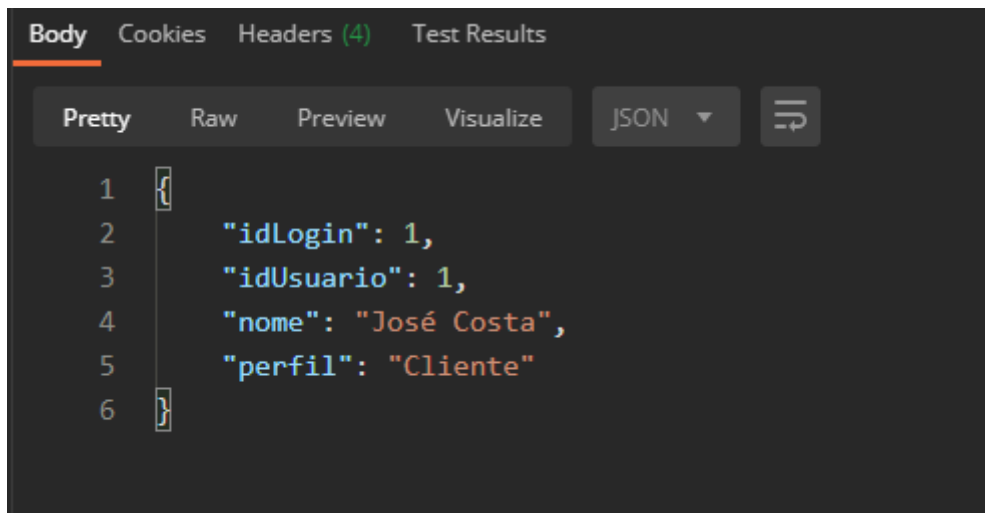
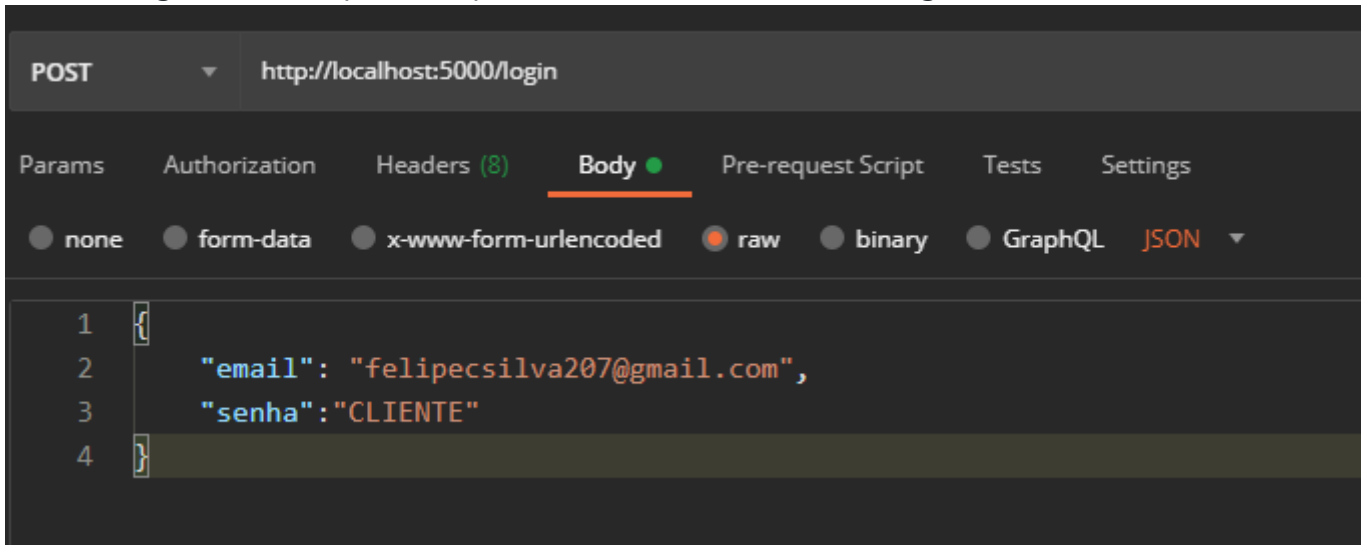
Olá, Fulano. Bem-vindo a tela de relatórios.
Abaixo você pode escolher qual relatório deseja fazer

- Consultar Agendados do dia
- Consultar Saldo por Mês
- Consultar top 10 Clientes
- Consultar top 10 Serviços
- Qtd de Consultas e Nota Media de cada Dentista

Hefesto Tech, 2020 All rights reserved

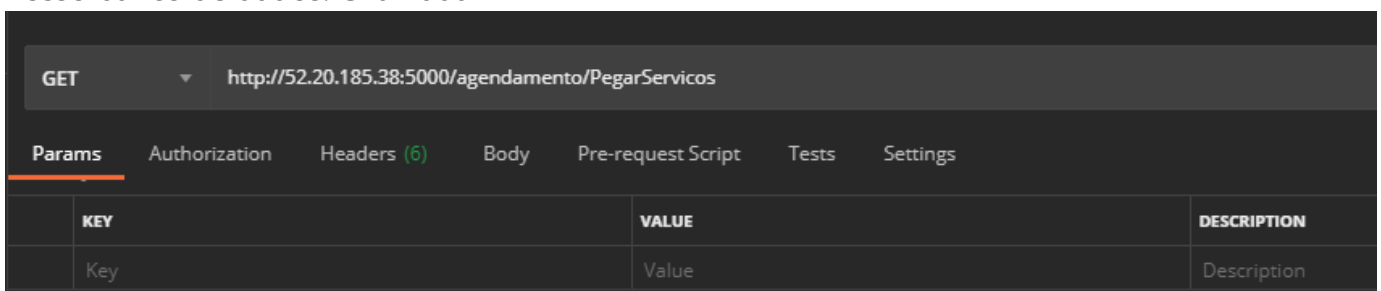
Rotas Testadas

- [POST] /Login Essa rota permite que o cliente ou o funcionário loguem no sistema. Chamada



Resposta

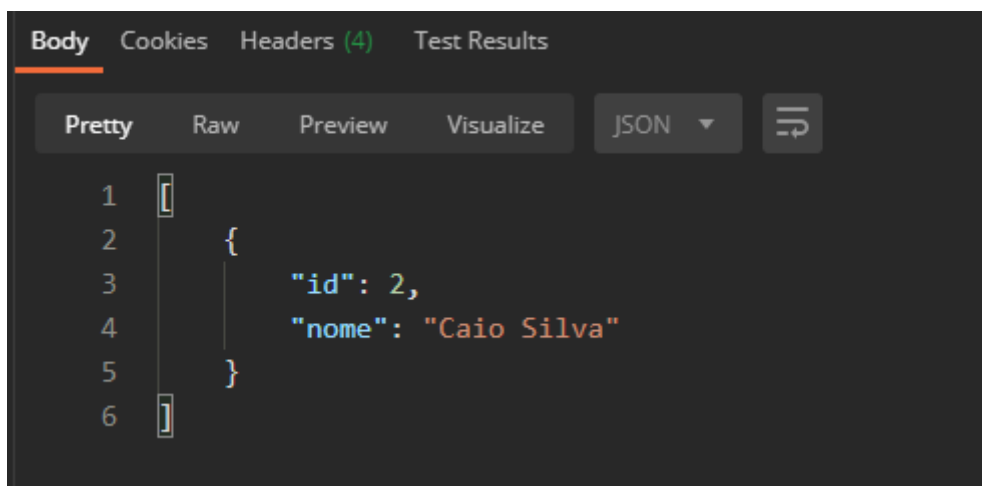
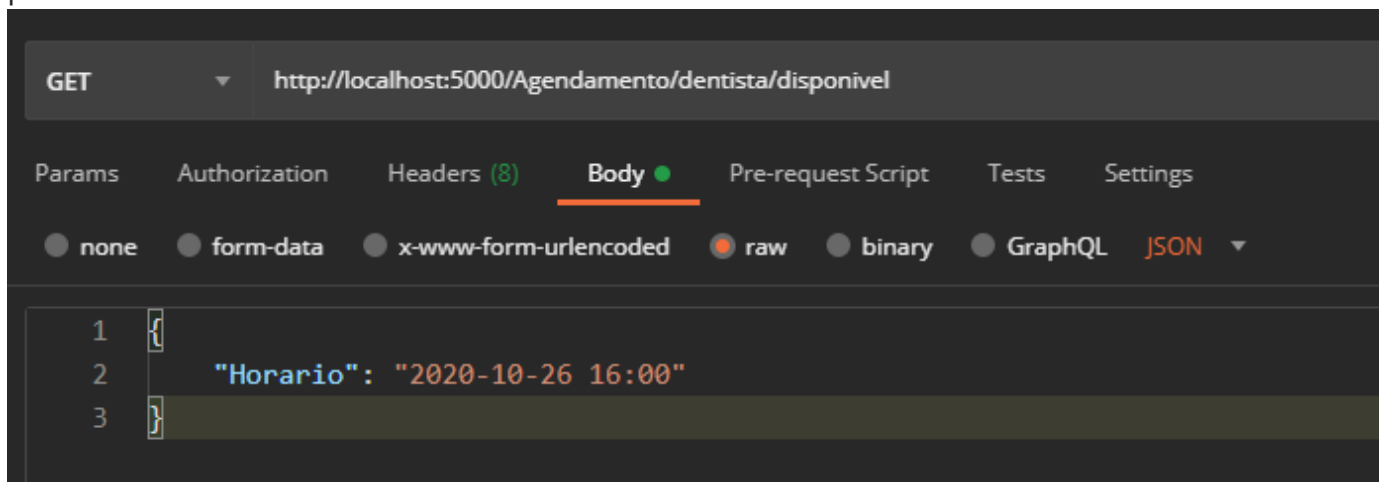
- [GET] /agendamento/PegarServicos Essa rota pega todos os serviços que estão cadastrados em nosso banco de dados. Chamada



Resposta

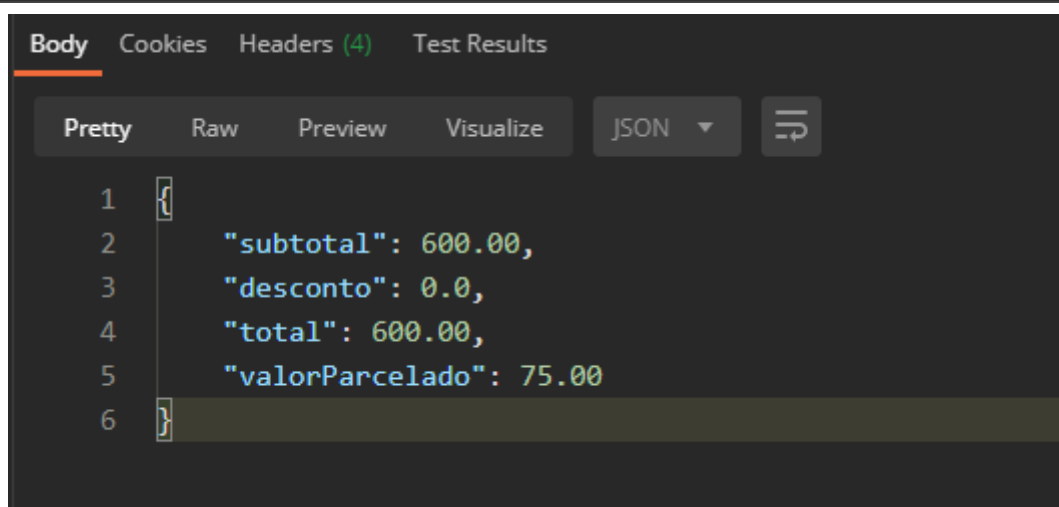
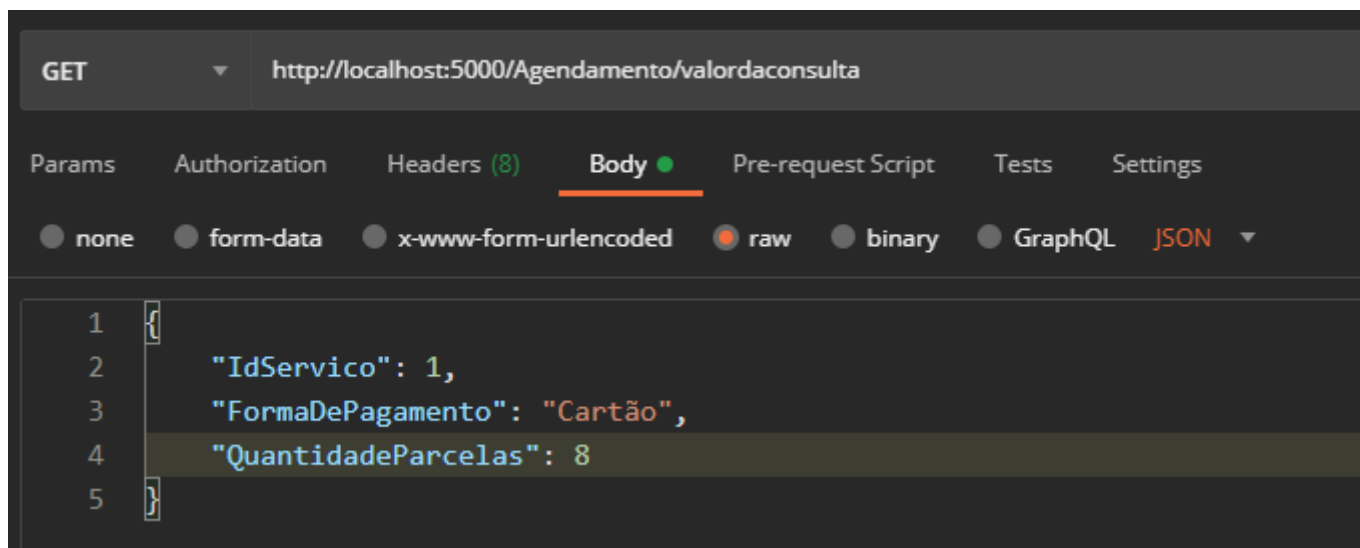
```
1  [
2    {
3      "idServico": 1,
4      "nomeServico": "Limpeza"
5    },
6    {
7      "idServico": 2,
8      "nomeServico": "Manutenção de Aparelho fixo"
9    },
10   {
11     "idServico": 3,
12     "nomeServico": "Clareamento"
13   },
14   {
15     "idServico": 4,
```

- [GET] /agendamento/destista/disponivel Pega os dentistas disponíveis a partir de um horário passado. Chamada



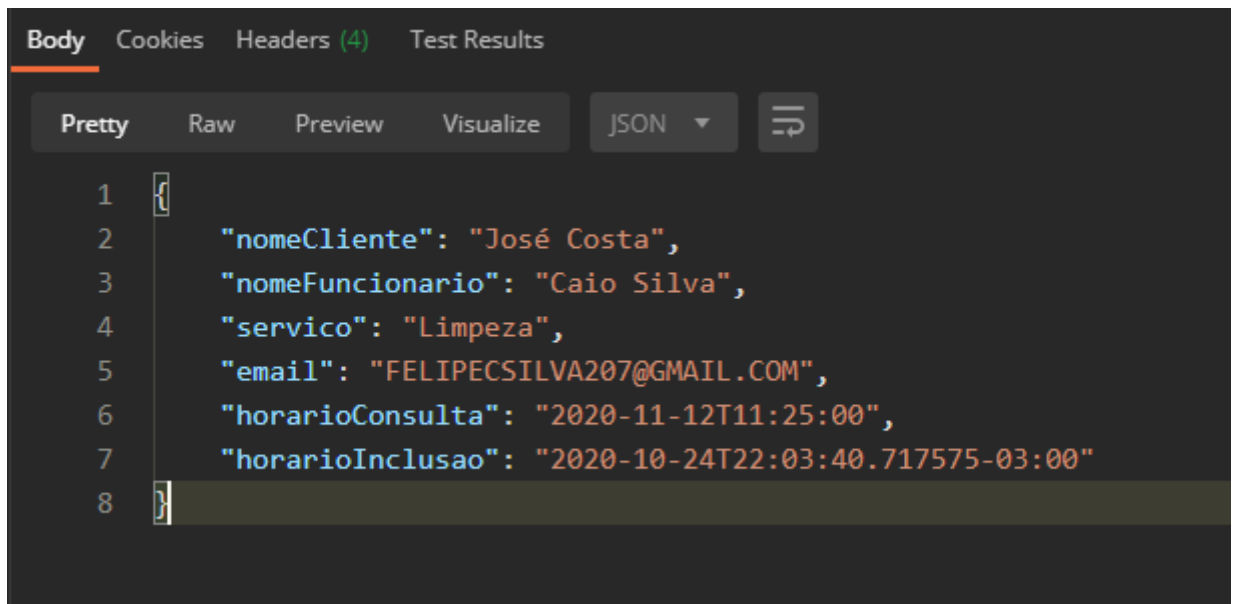
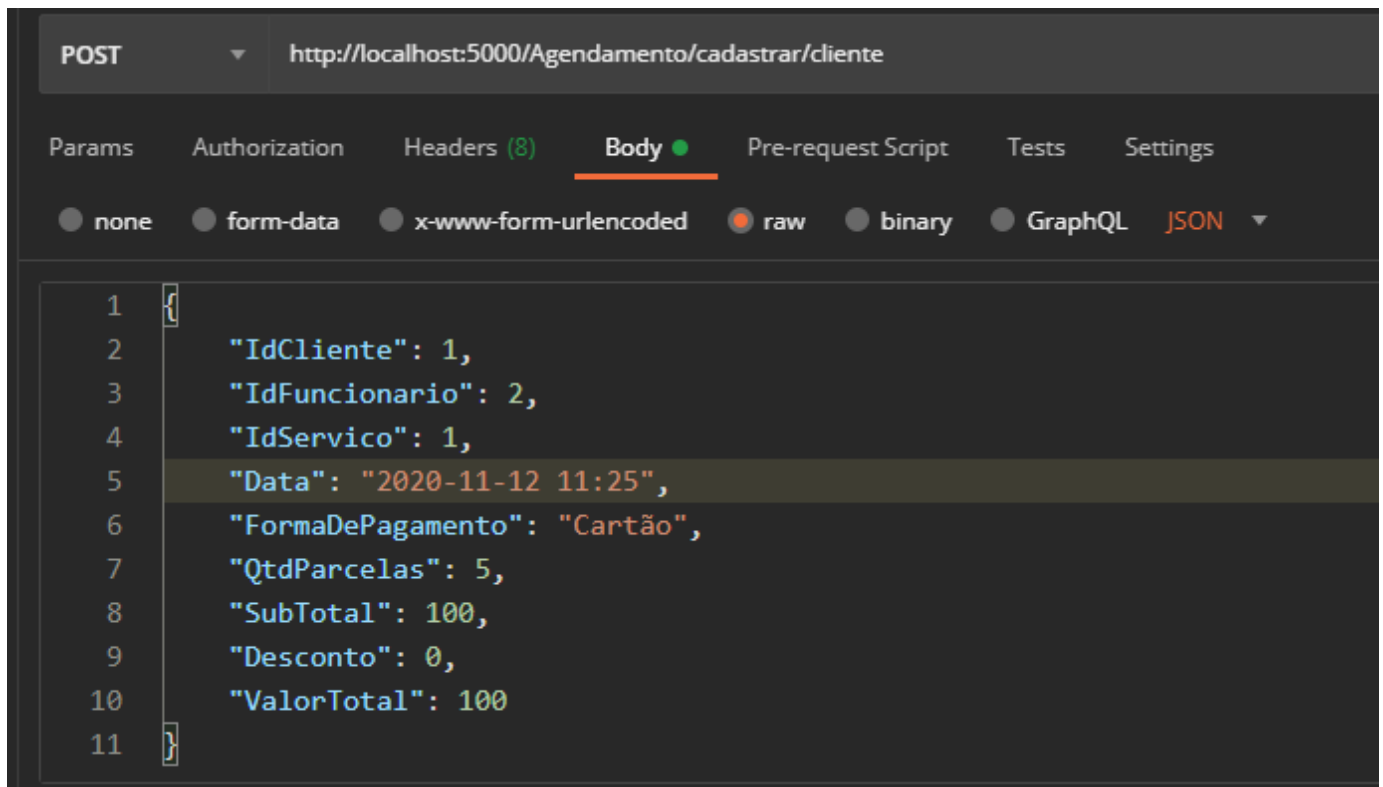
Resposta

- [GET] /agendamento/valordaconsulta Pega as informações sobre o preço da consulta de acordo com o que foi passado. Chamada



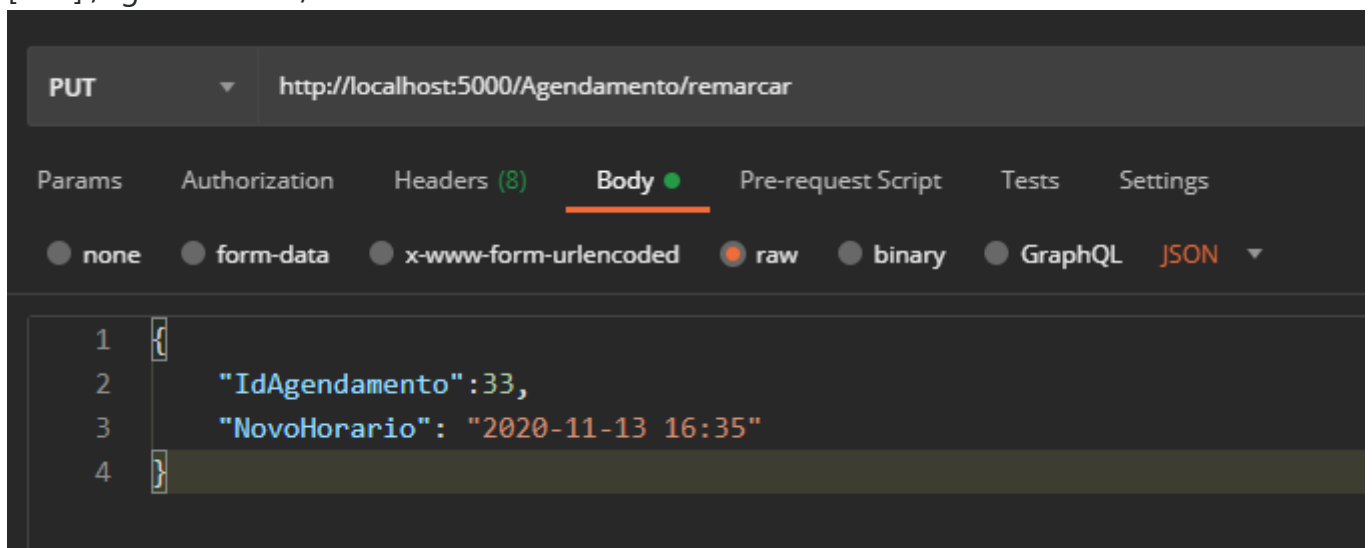
Resposta

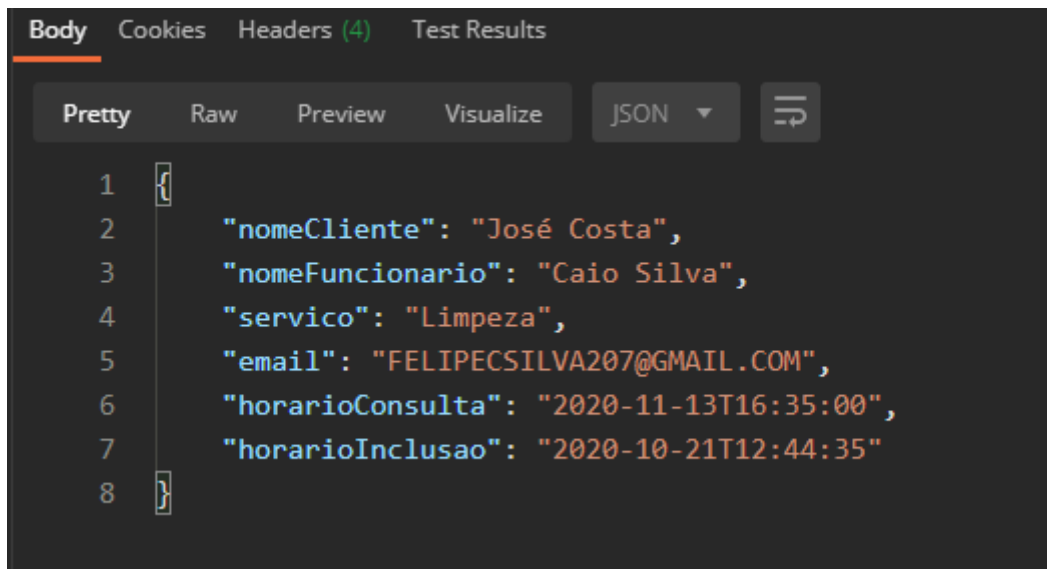
- [POST] /agendamento/cadastrar/cliente Agenda uma nova consulta de acordo com as informações passadas pelo cliente. Chamada



Resposta

- [PUT] /agendamento/remarcar Essa rota remarca uma consulta. Chamada



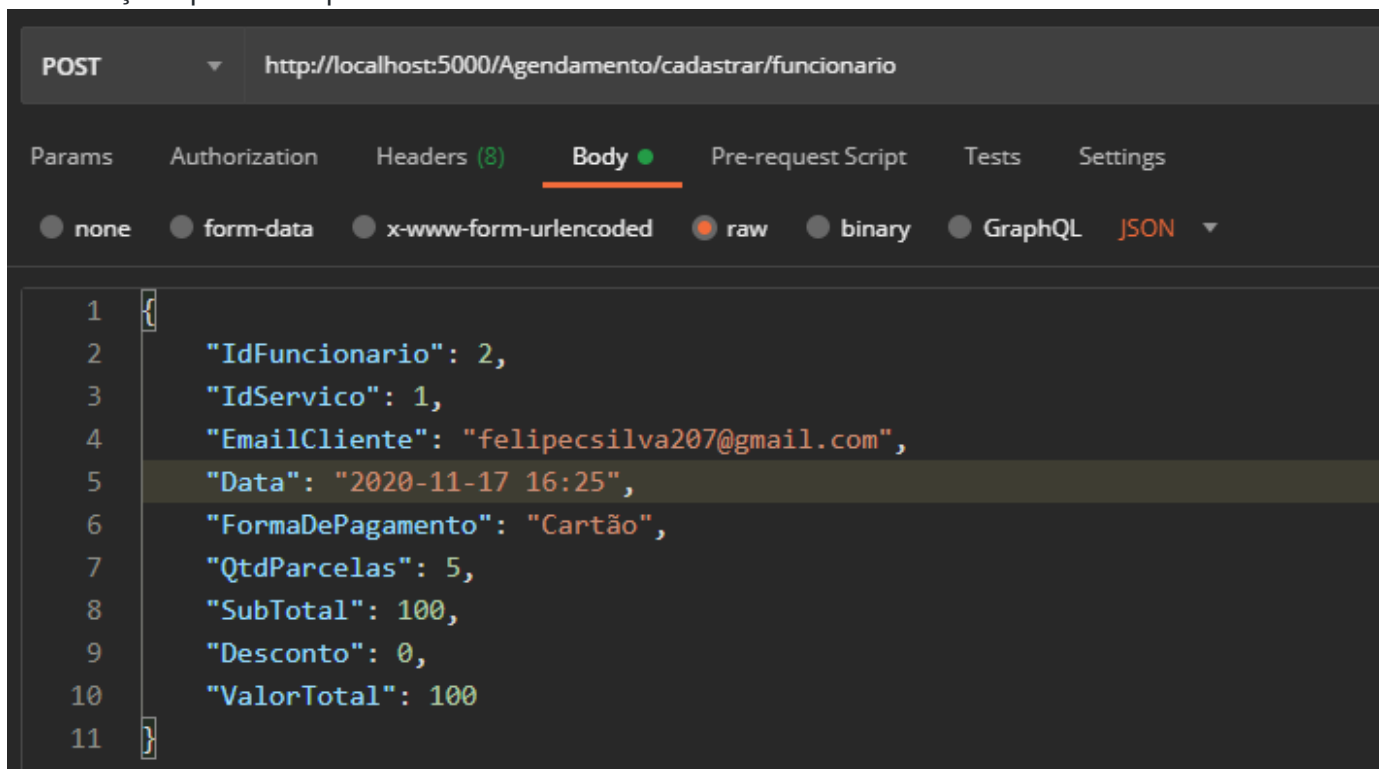


The screenshot shows a REST client interface with tabs for Body, Cookies, Headers (4), and Test Results. The Body tab is selected, and the response is displayed in a 'Pretty' JSON format. The JSON object contains client and employee information along with appointment times.

```
1 {
2   "nomeCliente": "José Costa",
3   "nomeFuncionario": "Caio Silva",
4   "servico": "Limpeza",
5   "email": "FELIPECSILVA207@GMAIL.COM",
6   "horarioConsulta": "2020-11-13T16:35:00",
7   "horarioInclusao": "2020-10-21T12:44:35"
8 }
```

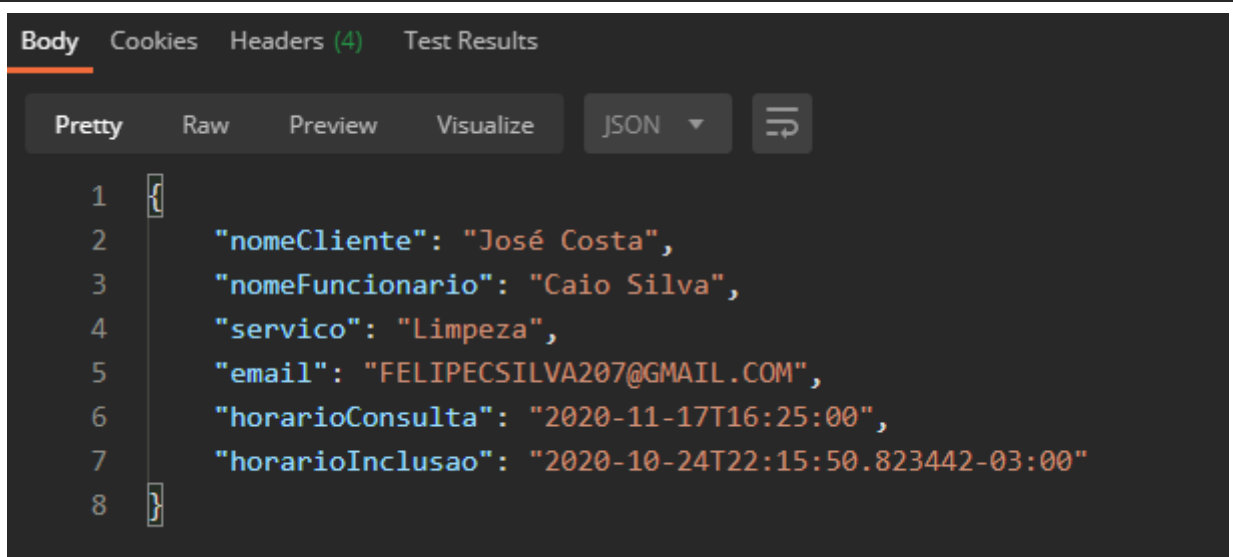
Resposta

- [POST] /agendamento/cadastrar/funcionario Agenda uma nova consulta de acordo com as informações passadas pelo funcionário. Chamada



The screenshot shows a REST client interface with a POST request to the URL `http://localhost:5000/Agendamento/cadastrar/funcionario`. The 'Body' tab is selected, and the request is in 'raw' JSON format. The JSON object contains details for a new appointment, including employee ID, service ID, client email, date, payment method, number of installments, subtotal, discount, and total value.

```
1 {
2   "IdFuncionario": 2,
3   "IdServico": 1,
4   "EmailCliente": "felipecsilva207@gmail.com",
5   "Data": "2020-11-17 16:25",
6   "FormaDePagamento": "Cartão",
7   "QtdParcelas": 5,
8   "SubTotal": 100,
9   "Desconto": 0,
10  "ValorTotal": 100
11 }
```

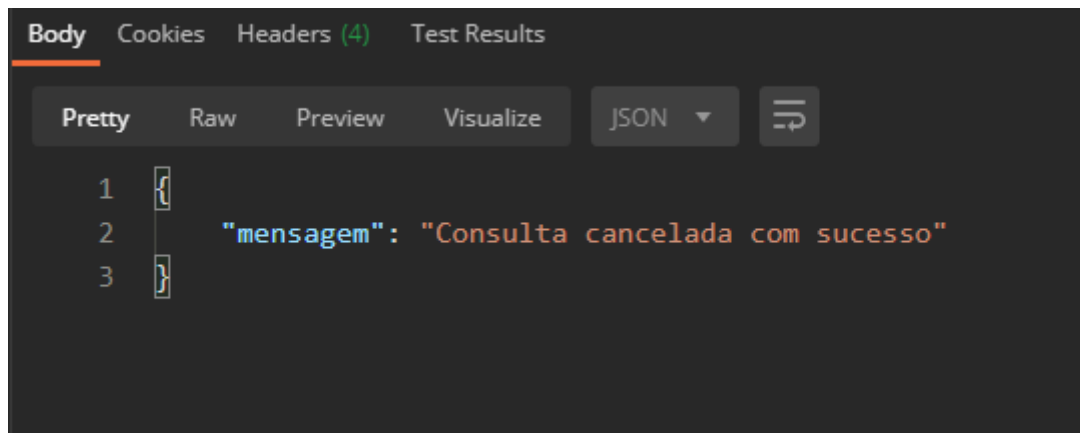
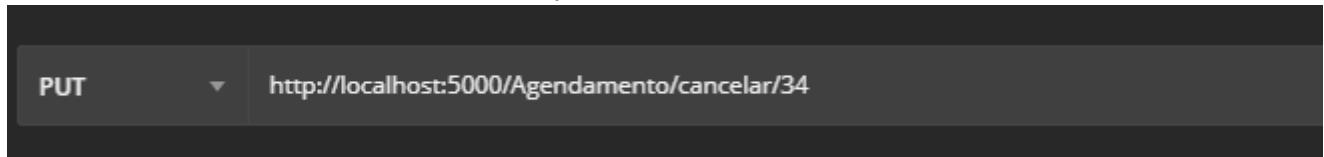


The screenshot shows a REST client interface with tabs for Body, Cookies, Headers (4), and Test Results. The Body tab is selected, and the response is displayed in a 'Pretty' JSON format. The JSON object contains client and employee information along with appointment times, similar to the first screenshot but with updated dates and a unique ID.

```
1 {
2   "nomeCliente": "José Costa",
3   "nomeFuncionario": "Caio Silva",
4   "servico": "Limpeza",
5   "email": "FELIPECSILVA207@GMAIL.COM",
6   "horarioConsulta": "2020-11-17T16:25:00",
7   "horarioInclusao": "2020-10-24T22:15:50.823442-03:00"
8 }
```

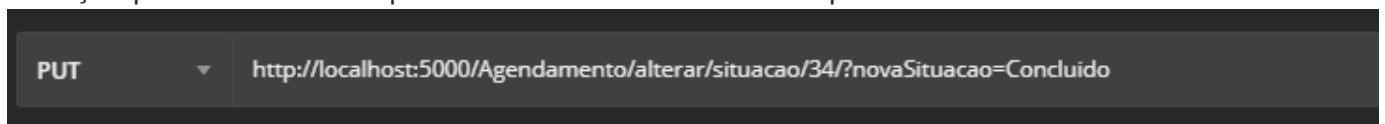
Resposta

- [PUT] /agendamento/cancelar/{idConsulta} Essa rota cancela um agendamento, mas invés de excluir da tabela, a situação é mudada para "cancelado". Chamada

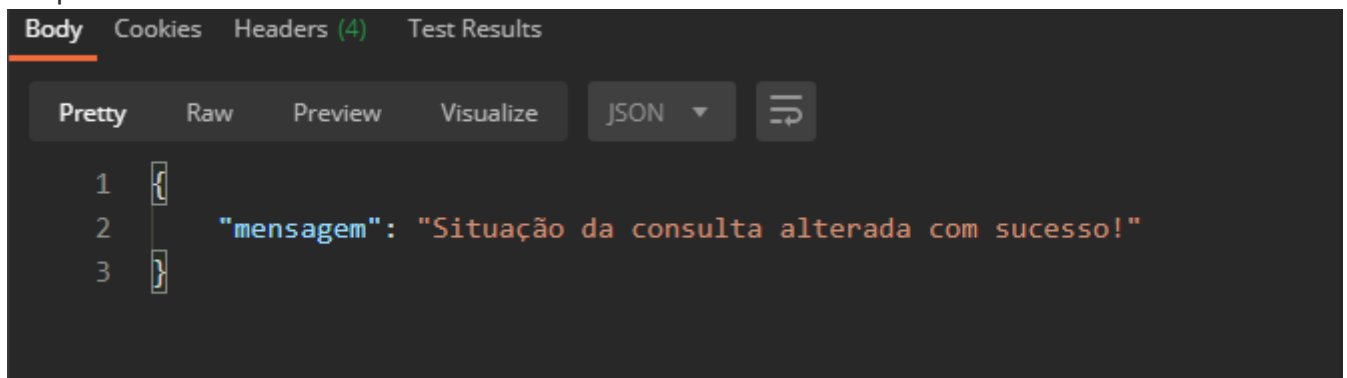


Resposta

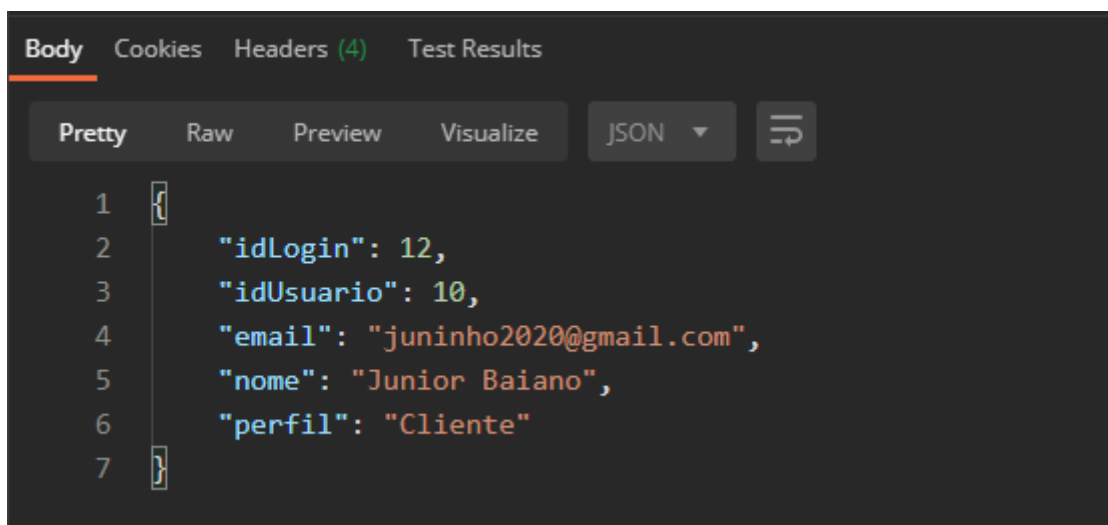
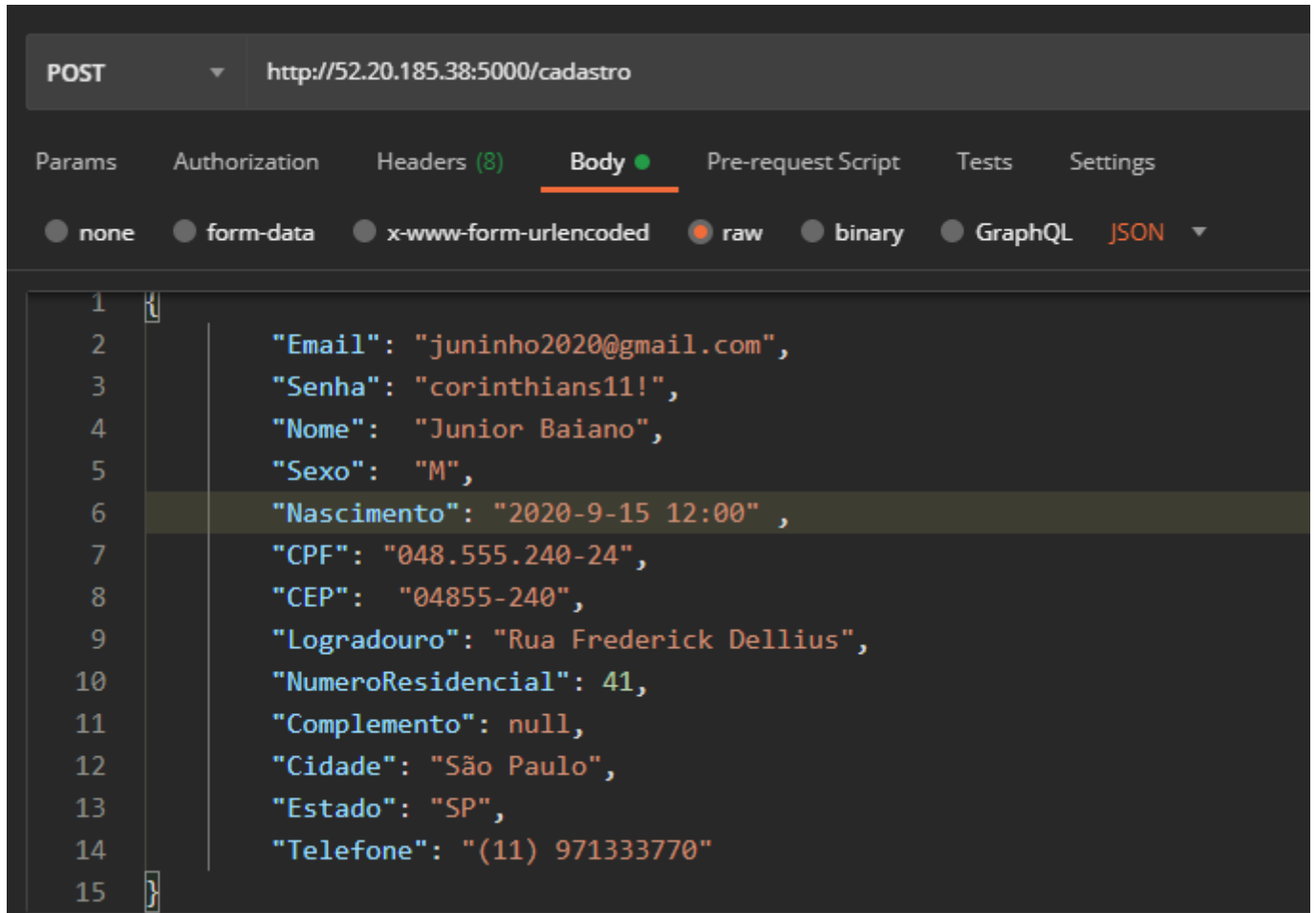
- [PUT] /agendamento/alterar/situacao/{idConsulta}?novaSituacao={Situacao} A situação de uma determinado agendamento é alterado. Só o funcionário tem permissão para fazer isso. A situação pode ser mudada para "Concluido" ou "Não Compareceu". Chamada



Resposta

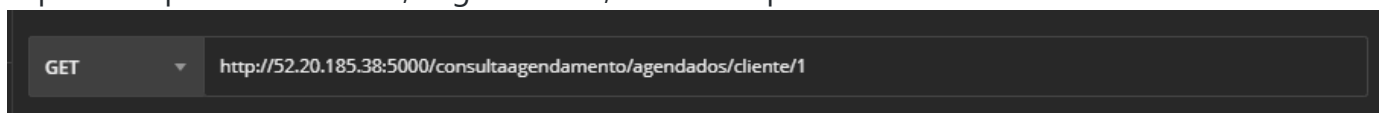


- [POST] /cadastro Cadastra um novo cliente no sistema. Chamada



Resposta

- [GET] /consultaagendamento/agendados/cliente/{idCliente} Pega as consultas de um cliente, separando por "Concluidos", "Agendados", "Não Compareceu" e "Cancelados". Chamada



```
1  {
2    "concluidos": [
3      {
4        "idConsulta": 6,
5        "nomeCliente": "Felipe Lindo",
6        "servico": "Manutenção de Aparelho fixo",
7        "data": "2020-11-04T15:25:00",
8        "doutor": "Joao Pedro",
9        "situacao": "Concluido",
10       "formaPagamento": "Dinheiro",
11       "subtotal": 300.00,
12       "desconto": 0.00,
13       "valorTotal": 300.00,
14       "parcelas": 1,
15       "totalPorMes": 300.00
```

Resposta

```
16   }
17 ],
18 "agendados": [
19   {
20     "idConsulta": 13,
21     "nomeCliente": "Felipe Lindo",
22     "servico": "Clareamento",
23     "data": "2020-11-10T16:00:00",
24     "doutor": "Joao Pedro",
25     "situacao": "Agendado",
26     "formaPagamento": "Dinheiro",
27     "subtotal": 100.00,
28     "desconto": 20.00,
29     "valorTotal": 0.00,
30     "parcelas": 1
```

- [GET] /consultaagendamento/agendados/filtro?nome={nome}&servico={servico}&doutor={doutor}&data={data}&situacao={situacao} Essa rota pega as consultas a partir dos filtros passado pelo funcionário Chamada

GET

http://52.20.185.38:5000/consultaagendamento/agendados/filtro?nome=&servico=&doutor=&data=0001-01-01&situacao=Agendado

```
{
  "idConsulta": 19,
  "nomeCliente": "Felipe Lindo",
  "servico": "Manutenção de Aparelho fixo",
  "data": "2020-11-10T17:00:00",
  "doutor": "Joao Pedro",
  "situacao": "Agendado",
  "formaPagamento": "Dinheiro",
  "subtotal": 400.00,
  "desconto": 0.00,
  "valorTotal": 400.00,
  "parcelas": 1,
  "totalPorMes": 400.00
}
```

Resposta

- [POST] /feedback O cliente tem a opção de avaliar a consulta, após o funcionário mudar a situação para "Concluido" Chamada

POST

http://localhost:5000/feedback

Params

Authorization

Headers (8)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

none

form-data

x-www-form-urlencoded

raw

binary

GraphQL

JSON

```
1 {
2   "IdConsulta": 2,
3   "Nota": 5,
4   "Comentario": "Doutor super atencioso."
5 }
```

Body Cookies Headers (4) Test Results

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON

```
1 {
2   "nomeCliente": "José Costa",
3   "nomeFuncionario": "Caio Silva",
4   "servico": "Limpeza",
5   "email": "FELIPECSILVA207@GMAIL.COM",
6   "horarioConsulta": "2020-10-19T15:00:00",
7   "horarioInclusao": "2020-10-15T00:22:46"
8 }
```

Resposta