

# CES-22

# DS.com



**Adriano  
Matheus  
Pedro Alves**

# Mudança no Cronograma

Tarefa	Semana	
Briefing/ Análise de Conteúdo	1,2,3	
Flask	1,2,3,4,5,6	
DataBase	6	Back-end
Cadastro	6,7	
Agendamento	6,7	
Remarcação de Consulta	3,4,5	
Visualização de Exames e Laudos	3,4,5	
Descrição de Áreas	6	
Tela de Login&Cadastro	6,7	Front-end
Tela de Agendamento	6,7	
Tela de Remarcação de Consulta	5,6,7	
Tela de Visualização de Exames e Laudos	5,6,7	
Integração com o Banco de Dados	6,7	Integração
Segurança	6,7	
Revisão de Bugs	8	
Hospedagem Free	8	
Testes	8	

# Análise de Requisitos



Complicações no contato com os *stakeholders*.

# Análise de Requisitos



Complicações no contato com os *stakeholders*.



Experiência própria e de outros.

# Análise de Requisitos



Complicações no contato com os *stakeholders*.



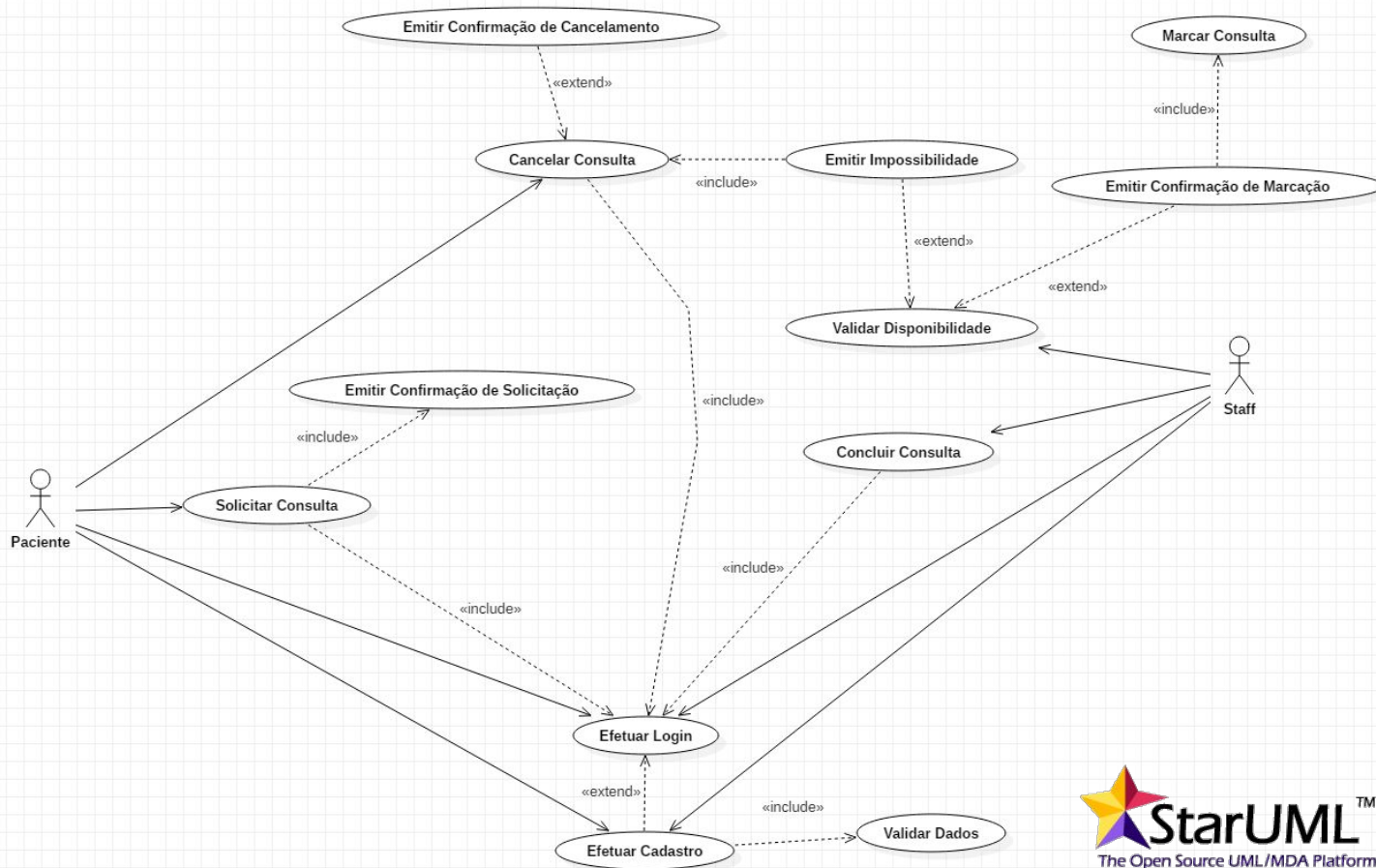
Experiência própria e de outros.



Simples e útil.

# Use Case Diagram

UNIFIED  
MODELING  
LANGUAGE™



# Back-End

**Tópicos  
Estudados**



PostgreSQL

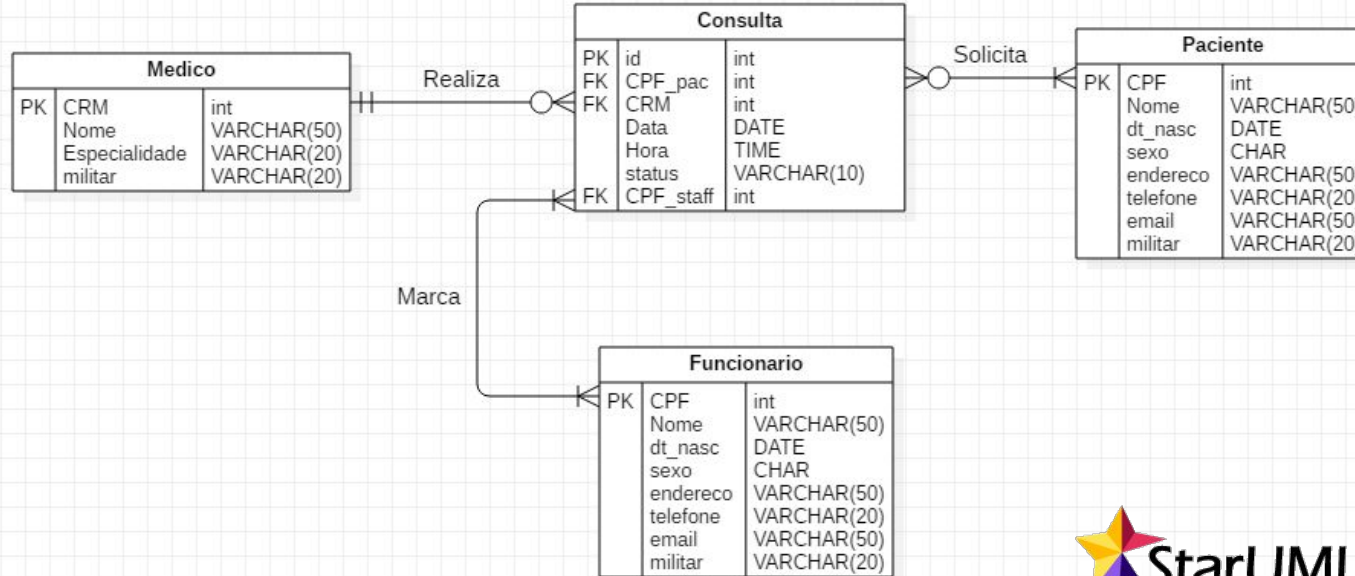


# Flask

web development,  
one drop at a time

# Entity Relationship Diagram (ERD)

UNIFIED  
MODELING  
LANGUAGE™



 **StarUML™**  
The Open Source UML/MDA Platform



```

11  TABLESPACE = pg_default
12  CONNECTION LIMIT = -1;
13  */
14
15  DROP TABLE IF EXISTS Medico;
16  DROP TABLE IF EXISTS Paciente;
17  DROP TABLE IF EXISTS Consulta;
18  DROP TABLE IF EXISTS Funcionario;
19
20  -----
21  -- Table `ds`.`medico`
22  -----
23  DROP TABLE IF EXISTS "ds".medico ;
24
25  CREATE TABLE Medico (
26    CRM int NOT NULL,
27    Nome VARCHAR(50) NOT NULL,
28    Especialidade VARCHAR(20) NOT NULL,
29    militar VARCHAR(20) NOT NULL,
30    PRIMARY KEY (CRM)
31  );
32
33
34  -----
35  -- Table `ds`.`paciente`
36  -----
37  DROP TABLE IF EXISTS "ds".paciente ;
38
39  CREATE TABLE Paciente (
40    CPF int NOT NULL,
41    Nome VARCHAR(50) NOT NULL,
42    dt_nasc DATE NOT NULL,
43    sexo CHAR NOT NULL,
44    endereco VARCHAR(50) NOT NULL,
45    telefone VARCHAR(20) NOT NULL,
46    email VARCHAR(50) NOT NULL,
47    militar VARCHAR(20) NOT NULL,
48    PRIMARY KEY (CPF)
49  );
50
51  -----
52  -- Table `ds`.`consulta`
53  -----
54  CREATE TABLE Consulta (
55    id int NOT NULL,
56    CPF_pac int NOT NULL,
57    CRM int NOT NULL,
58    Data DATE NOT NULL,
59    Hora TIME NOT NULL,
60    status VARCHAR(10) NOT NULL,

```

pgAdmin 4 File Object Tools Help

Browser Servers (1) PostgreSQL 11 Databases (2) ds Casts Catalogs Event Triggers Extensions Foreign Data Wrappers Languages Schemas (1) postgres Login/Group Roles Tablespaces

Dashboard Properties SQL Statistics Dependencies Dependents script.sql ds/postgres@P...

ds/postgres@PostgreSQL 11

Query Editor Query History

```

1  -- Database: ds
2
3  -- DROP DATABASE ds;
4
5  /*CREATE DATABASE ds
6    WITH
7    OWNER = postgres
8    ENCODING = 'UTF8'
9    LC_COLLATE = 'Portuguese_Brazil.1252'
10   LC_CTYPE = 'Portuguese_Brazil.1252'
11   TABLESPACE = pg_default
12   CONNECTION LIMIT = -1;
13  */
14
15  DROP TABLE IF EXISTS Medico;
16  DROP TABLE IF EXISTS Paciente;
17  DROP TABLE IF EXISTS Consulta;
18  DROP TABLE IF EXISTS Funcionario;
19
20  -----
21  -- Table `ds`.`medico`
22  -----
23  DROP TABLE IF EXISTS "ds".medico ;
24
25  CREATE TABLE Medico (
26    CRM int NOT NULL,
27    Nome VARCHAR(50) NOT NULL,

```

Data Output Explain Messages Notifications

```

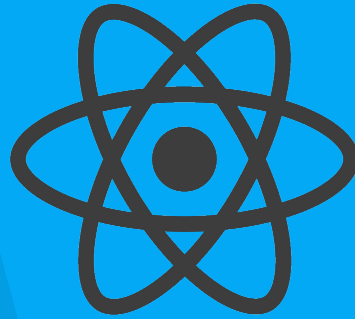
NOTICE: table "medico" does not exist, skipping
NOTICE: table "paciente" does not exist, skipping
NOTICE: table "consulta" does not exist, skipping
NOTICE: table "funcionario" does not exist, skipping
NOTICE: schema "ds" does not exist, skipping
NOTICE: schema "ds" does not exist, skipping
ALTER TABLE

```

Query returned successfully in 3 secs 341 msec.

# Front-End

**Tópicos  
Estudados**



**HTML**



# Front-End



Ideias básicas sobre os componentes das páginas.

# Front-End



Ideias básicas sobre os componentes das páginas.



Implementação inicial do Front-End.

# Front-End



Ideias básicas sobre os componentes das páginas.



Implementação inicial do Front-End.



Estudo das ferramentas para utilizar no design do website.

# User Interface

[PRINCIPAL](#)[SOBRE NÓS](#)[SERVIÇOS](#)[CONTATO](#)[Marcar Consulta](#)

## Bem-Vindo a DS.com

Se ainda não possui cadastro, é só preencher seu formulário e confirmar seu e-mail, depois aproveite dos benefícios de nossos atendimentos.

[Login](#)[Cadastro](#)

# Obrigado !