



Bruno Lemes Santiago – RM552270 - TDSPK

Daniel dos Santos Araujo Faria – RM99067 – TDSPK

Francineldo Luan Martins Alvelino – RM99558 - TDSPK

Mariana Trentino Albano – RM551154 - TDSPM

Vitória Maria de Camargo – RM552344 – TDSPK

Link para o vídeo:

<https://youtu.be/EByy7rcoNzc>

## **Solução Proposta**

Este projeto tem como objetivo criar um site dedicado a fornecer informações e orientações essenciais sobre primeiros socorros para situações de emergência envolvendo bebês e crianças até 12 anos. O foco principal é oferecer suporte aos responsáveis, capacitando-os a agir de maneira eficaz antes da chegada da ambulância, contribuindo assim para a redução da mortalidade infantil.

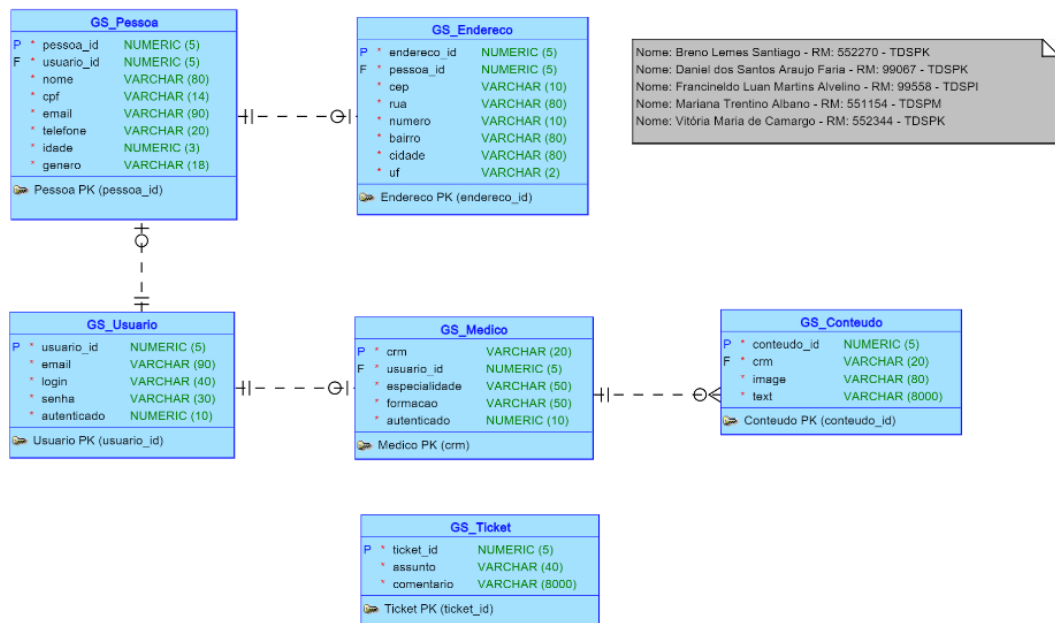
### **Objetivos**

- **Redução da Mortalidade Infantil:** Capacitar os responsáveis a agirem rapidamente em situações de emergência, como engasgamento, proporcionando informações claras e precisas sobre os procedimentos de primeiros socorros.
- **Suporte aos Responsáveis:** Oferecer uma plataforma que sirva como um guia rápido e confiável para os responsáveis, abordando uma variedade de situações de emergência com bebês e crianças.

### **Funcionalidades Principais**

- **Instruções Detalhadas:** Forneceremos passo a passo ilustrado com imagens e descrições sobre os procedimentos de primeiros socorros.
- **Busca por Situações de Emergência:** Permitiremos aos usuários encontrar rapidamente informações relevantes para a situação específica que estão enfrentando.
- **Conteúdo Atualizado:** Manteremos o conteúdo atualizado com as diretrizes mais recentes de organizações de saúde e médicos autenticados que alimentarão constantemente este conteúdo.

## Modelo Lógico Banco de Dados



## Scripts de criação do Banco de Dados

-- Generated by Oracle SQL Developer Data Modeler 23.1.0.087.0806

-- at: 2023-11-21 12:42:15 BRT

-- site: Oracle Database 11g

-- type: Oracle Database 11g

-- predefined type, no DDL - MDSYS.SDO\_GEOMETRY

-- predefined type, no DDL - XMLTYPE

```
CREATE TABLE gs_conteudo (  
    conteudo_id NUMBER(5) NOT NULL,  
    medico_crm VARCHAR2(20),  
    imagem VARCHAR2(80) NOT NULL,  
    texto CLOB NOT NULL  
);
```

```
ALTER TABLE gs_conteudo ADD CONSTRAINT conteudo_pk PRIMARY KEY  
    ( conteudo_id );
```

```
CREATE TABLE gs_endereco (  
    endereco_id NUMBER(5) NOT NULL,  
    PESSOA_ID NUMBER(5) NOT NULL,  
    cep VARCHAR2(10) NOT NULL,  
    rua VARCHAR2(80) NOT NULL,  
    numero VARCHAR2(10) NOT NULL,
```

```
        bairro      VARCHAR2(80) NOT NULL,  
        cidade      VARCHAR2(80) NOT NULL,  
        uf          VARCHAR2(2) NOT NULL  
    );
```

```
CREATE UNIQUE INDEX endereco__idx ON  
    gs_endereco (  
        PESSOA_ID  
        ASC );
```

```
ALTER TABLE gs_endereco ADD CONSTRAINT endereco_pk PRIMARY KEY  
    ( endereco_id );
```

```
CREATE TABLE gs_medico (  
    nome          VARCHAR2(50) NOT NULL,  
    crm           VARCHAR2(20) NOT NULL,  
    USUARIO_ID    NUMBER(5) NOT NULL,  
    especialidade VARCHAR2(50) NOT NULL,  
    formacao      VARCHAR2(50) NOT NULL,  
    autenticado   VARCHAR2(10) NOT NULL  
);
```

```
CREATE UNIQUE INDEX medico__idx ON  
    gs_medico (  
        USUARIO_ID  
        ASC );
```

```
ALTER TABLE gs_medico ADD CONSTRAINT medico_pk PRIMARY KEY (  
    crm );
```

```
CREATE TABLE gs_pessoa (  
    nome          VARCHAR2(50) NOT NULL,  
    endereco      VARCHAR2(80) NOT NULL,  
    cidade        VARCHAR2(80) NOT NULL,  
    uf            VARCHAR2(2) NOT NULL,  
    PESSOA_ID     NUMBER(5) NOT NULL,  
    USUARIO_ID    NUMBER(5) NOT NULL,  
    especialidade VARCHAR2(50) NOT NULL,  
    formacao      VARCHAR2(50) NOT NULL,  
    autenticado   VARCHAR2(10) NOT NULL  
);
```

```
    pessoa_id      NUMBER(5) NOT NULL,  
    USUARIO_ID NUMBER(5) NOT NULL,  
nome      VARCHAR2(80) NOT NULL,  
    cpf      VARCHAR2(14) NOT NULL,  
    email      VARCHAR2(90) NOT NULL,  
telefone      VARCHAR2(20) NOT NULL,  
    idade      NUMBER(3) NOT NULL,  
genero      VARCHAR2(18) NOT NULL  
    );
```

```
CREATE UNIQUE INDEX pessoa__idx ON  
    gs_pessoa (  
        USUARIO_ID  
    ASC );
```

```
ALTER TABLE gs_pessoa ADD CONSTRAINT pessoa_pk PRIMARY KEY (  
    pessoa_id );
```

```
CREATE TABLE gs_ticket (  
    ticket_id NUMBER(5) NOT NULL,  
assunto  VARCHAR2(40) NOT NULL,  
comentario CLOB NOT NULL  
    );
```

```
ALTER TABLE gs_ticket ADD CONSTRAINT ticket_pk PRIMARY KEY (  
    ticket_id );
```

```
CREATE TABLE gs_usuario (  
    usuario_id NUMBER(5) NOT NULL,  
email  VARCHAR2(90) NOT NULL,  
login  VARCHAR2(40) NOT NULL,
```

```
senha    VARCHAR2(30) NOT NULL,  
autenticado VARCHAR2(10) NOT NULL  
);
```

```
ALTER TABLE gs_usuario ADD CONSTRAINT usuario_pk PRIMARY KEY (  
    usuario_id );
```

```
ALTER TABLE gs_conteudo  
ADD CONSTRAINT conteudo_medico_fk FOREIGN KEY ( medico_crm )  
REFERENCES gs_medico ( crm );
```

```
ALTER TABLE gs_endereco  
ADD CONSTRAINT endereco_pessoa_fk FOREIGN KEY ( PESSOA_ID )  
REFERENCES gs_pessoa ( pessoa_id );
```

```
ALTER TABLE gs_medico  
ADD CONSTRAINT medico_usuario_fk FOREIGN KEY ( usuario_id )  
REFERENCES gs_usuario ( usuario_id );
```

```
ALTER TABLE gs_pessoa  
ADD CONSTRAINT pessoa_usuario_fk FOREIGN KEY ( usuario_id )  
REFERENCES gs_usuario ( usuario_id );
```