

Educação em Saúde materna

Nome dos integrantes:

- Luiz Antonio - 87005
- Henry Sato - 86776
- Cristian Rossmann - 87896

a-) A documentação deverá ser clara e objetiva, contendo a explicação sobre o problema abordado e a solução para atingir as metas da ODS3, lembrando que deve ser escolhida uma meta.

Problema a ser abordado: Redução da Mortalidade Materna

Nossa solução

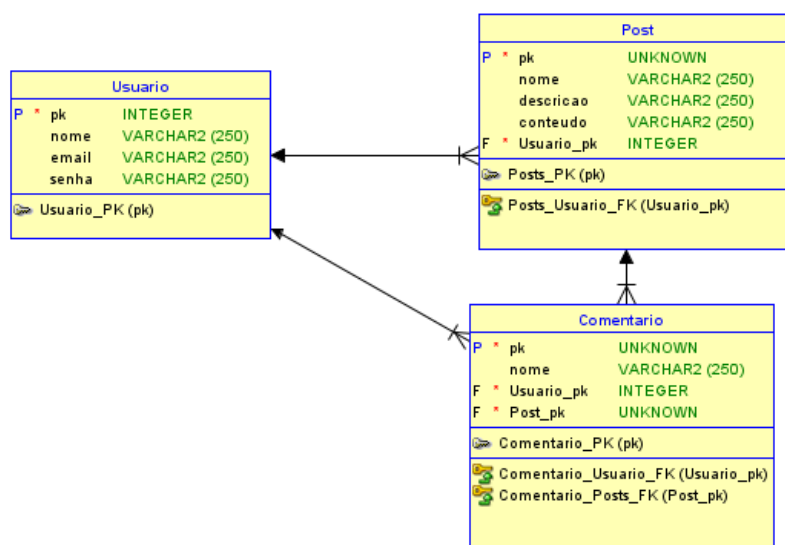
Com algumas pesquisas, percebemos que a mortalidade materna pode ser evitada com o acesso básico as informações. Com isso, decidimos criar um aplicativo onde a mulher tem uma série de conteúdos, como: cuidados pré-natal e pós-natal, direitos da mulher grávida e puérpera, e prevenção de complicações na gravidez. E também os usuários podem criar posts e deixar um comentário nos posts.

Site que coletamos informações:

- <https://www.paho.org/pt/topicos/saude-materna>

b-) Na documentação deve conter, além da descrição acima, diagrama de classes do(s) microserviço(s), especificação sobre as tecnologias e banco de dados, rotas dos endpoints, detalhes para a realização dos testes etc.

- Diagrama de classes



- Especificação sobre as tecnologias e banco de dados
 - Java 11
 - H2
 - Postgresql
 - Maven
 - Spring Boot 2.7.17
 - Docker

Endpoints

ATENÇÃO

O projeto vai estar rodando na porta 8082

Usuario

- prefixo para usar nos endpoints: `http://localhost:8082/ms-usuario`

findAll - Método HTTP: GET - `/usuarios`

findById - Método HTTP: GET - `/usuarios/1` (1 é o numero do id do usuário)

insert - Método HTTP: POST - `/usuarios`

- Deverá ser colocado no corpo da requisição(RequestBody), os seguintes atributos
 - nome
 - email
 - senha

update - Método HTTP: UPDATE - `/usuarios/1` (1 é o numero do id que será atualizado)

- Deverá ser colocado no corpo da requisição(Request body), os seguintes atributos
 - nome
 - email
 - senha

delete - Método HTTP: DELETE - `/usuarios/1` (1 é o numero do id que será deletado)

Post

- prefixo para usar nos endpoints: `http://localhost:8082/ms-post`

findAll - Método HTTP: GET - `/posts`

findById - Método HTTP: GET - `/posts/1` (1 é o numero do id do post)

insert - Método HTTP: POST - `/posts?usuarioId=2` (2 é o numero do id do usuário que criará o post)

- Deverá ser enviado no corpo da requisição(RequestBody), os seguintes atributos
 - nome
 - descricao
 - conteudo

update - Método HTTP:PUT - /posts/1 (1 é o numero do id do post)

- Deverá ser enviado no corpo da requisição(RequestBody), os seguintes atributos
 - nome
 - descricao
 - conteudo

delete - Método HTTP: DELETE - /posts/1 (1 é o humero do id do post)

Comentario

- prefixo para usar nos endpoints: manter o mesmo prefixo que do post

findAll - Método HTTP: GET - /comentarios

findByld - Método HTTP: GET - /comentarios/1 (1 é ó numero do id do comentario)

insert - Método HTTP: POST - comentarios?postId=1&userId=2 (o 1 é o id do post, e o 2 é o id do usuário)

Deverá ser enviado no corpo da requisição(RequestBody), os seguintes atributos

- nome

update - Método HTTP:PUT - /comentarios/1 (1 é o id do comentário)

- Deverá ser enviado no corpo da requisição(RequestBody), os seguintes atributos
 - nome

delete - Método HTTP:DELETE - /comentarios/1 (1 é o id do comentário)