



SAÚDE+



Python GS

Programa destinado a melhorar a sua saúde



Link do vídeo Pitch:



<https://youtu.be/xsvlBdpKNLw?feature=shared>



Solução proposta:

- Em resumo, o código proporciona uma solução abrangente para a gestão de dados de saúde de usuários em um ambiente Oracle, com uma interface de usuário simples e eficaz.

```
3 require File.expand_path("../..", __FILE__)
4 # Prevent database truncation if the database exists
5 abort("The Rails environment is running in production mode!
6 require 'spec_helper'
7 require 'rspec/rails'

8
9 require 'capybara/rspec'
10 require 'capybara/rails'
11
12 Capybara.javascript_driver = :webkit
13 Category.delete_all; Category.create!(name: "Category A")
14 Shoulda::Matchers.configure do |config|
15   config.integrate do |with|
16     with.test_framework :rspec
17     with.library :rails
18   end
19 end
20
21 # Add additional requires below this line if you require more frameworks
22 # spec/support/ and its subdirectories are excluded from the search path
23 # run as spec files and its subdirectories are excluded from the search path
24 # in _spec.rb will both be required. This means that you can only
25 # run twice. It is recommended that you do not name files as _spec.rb
26 # end with _spec.rb. You can configure this pattern via the
27 # --require option on the command line.
28
29 # mongoid
30
31 # mongoid
32
33 # mongoid
```



Scripts de criação do Banco de Dados:

The image displays two side-by-side screenshots of the Oracle SQL Developer interface. Both windows show the same database connection named 'tabelags'.

Left Window (Query Builder): Shows the SQL code for creating the 'USUARIOS_SAÚDE' table. The code is as follows:

```
CREATE TABLE usuarios_saude (
    id NUMBER GENERATED BY DEFAULT ON NULL AS IDENTITY,
    nome VARCHAR2(50),
    idade NUMBER,
    altura NUMBER,
    peso NUMBER,
    pressao_arterial VARCHAR2(20),
    PRIMARY KEY (id)
);
```

Right Window (Table Structure): Shows the table structure for 'USUARIOS_SAÚDE'. The columns are:

COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULLABLE	DATA_DEFAULT	COLUMN_ID	COMMENTS
1 ID	NUMBER	No	"RM98642"."ISEQ04_854301".nextval	1 (null)	
2 NOME	VARCHAR2(50 BYTE)	Yes	(null)	2 (null)	
3 IDADE	NUMBER	Yes	(null)	3 (null)	
4 ALTURA	NUMBER	Yes	(null)	4 (null)	
5 PESO	NUMBER	Yes	(null)	5 (null)	
6 PRESSAO_ARTERIAL	VARCHAR2(20 BYTE)	Yes	(null)	6 (null)	

Nessas imagens é possível ver a tabela, criada com os dados pedidos apartir do programa feito em linguagem python conectada com o Oracle (Banco de dados).

Para mais informações:

- Visualize o arquivo dados.pdf
- Entre em contato com o email:
gabiortiz140@gmail.com
- Consulte o arquivo .py





Membros:

Gabriel Ortiz Oliva Gil – RM: 98642 – 1TDSPK

Rafael Noboru Watanabe Nasaha – RM:99948 – 1TDSPK

João Pedro Kraide Máximo – RM:550974 – 1TDSPK

Matheus de Andrade Ferreira – RM:99375 – 1TDSPK

Larissa Pereira Biusse – RM:551062 – 1TDSPK