

Problemas no SGI

Henrique Henriques

Última Atualização: 03 de Outubro de 2023

1 Introdução

Este documento tem como objetivo explicar alguns dos problemas comuns enfrentados no SGI e suas respectivas soluções.

2 Problemas e Soluções

2.1 Múltiplos usuários "meuovo" na tabela de usuários

2.1.1 Descrição

A tabela de usuários do aplicativo contém múltiplas instâncias de usuários com o nome "meuovo", causando confusão e potenciais erros.

2.1.2 Solução

Execute o seguinte código SQL para remover as entradas duplicadas:

```
DELETE FROM basedb.aspnetusers WHERE Id='00a71569-0a65  
-4b3c-83e7-6fa48e6f9a92';  
DELETE FROM basedb.aspnetusers WHERE Id='019f9312-211b  
-4ca8-b86f-f272b3e7459c';  
DELETE FROM basedb.aspnetusers WHERE Id='03d60c0b-3dad  
-4c14-bcc8-d4d02c35933d';  
DELETE FROM basedb.aspnetusers WHERE Id='04f7a469-7bf2  
-4f79-b997-c497eebe07c9';  
DELETE FROM basedb.aspnetusers WHERE Id='08b5b9c5-312f  
-4d2a-938f-6949d9771d84';
```

DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='1338ca6b-a60e
 -4f99-8e76-4052485f553e';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='188bddd8-ef79
 -4fa9-91a6-21a458297edd';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='2273e4d7-41f1
 -4688-a9ed-72ce17210d0c';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='22a3113a-180b
 -42de-882a-cf12221a8842';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='235d9f66-4ec2
 -4aec-a402-06ae4e5eb5e7';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='24240ca3-f154
 -494f-9f5c-b4bb39591aca';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='26144b62-d636
 -4b11-bc6d-dc36f165224e';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='2802da02-546f
 -4e23-a105-e7374359509e';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='28dcf1c3-1b6b
 -4583-9656-51c8048a1fe1';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='29adbf51
 -4658-40bc-b512-12432ab55b9e';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='2ce41d80-07f4
 -4fc4-9299-a968422a1e5b';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='2ceccc40
 -8595-4682-99ac-c330157ef1c0';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='305c23d0-dbed
 -410d-9a1c-bbde4d5f40b6';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='318072b9-cf7b
 -4877-84f5-27d2031528ea';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='31f67a28
 -5998-4af8-9511-661aeb7627df';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='36249c53-d925
 -485e-9518-52f395b0d4bb';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='3920c0f3-e00f
 -4e63-9cd2-48f57ae69048';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='3d4d88e7-3c68
 -4013-a5ba-eab84ff0b31a';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='443a83d1
 -7825-4d21-a1ab-4f35eff72d10';

DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='46295a08-ddc5
 -41cd-a972-a0ba180c24bb';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='4ae93cc8-4e6f
 -45dd-8e0a-bb4a645f638a';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='509eb147-887b
 -47a8-ac88-80f540c18622';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='52589239-d881
 -4088-8a84-150f5775d034';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='54650303-761a
 -421a-9a0c-2faabbe4c718';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='550c8276-11f6
 -4e92-8845-8b5b8d8f0008';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='559b30b1-7f85
 -47a0-83ba-f70e9c3d35aa';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='586ce5f7-3add
 -4a88-b4c5-9ec94bd79d70';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='622b706d
 -0515-42d4-a4f3-f03e0990daca';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='63ab7bbe-aeaf
 -4d5e-982b-e2c9ea73938d';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='679c1fc3-796a
 -4cc7-b3b7-03b4bf0e9d13';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='68f566ae-f32e
 -4051-be4b-12cc1a23ec01';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='6ea899e6-f119
 -4202-b60a-df1691472fa4';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='791a373d-d8fe
 -4849-b301-72c67383ed58';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='7d597964-66d6
 -45b5-98da-d71c01b12f67';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='7e25ab63-79c3
 -457e-9d06-7f09b164f132';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='8b5fa2e7-56f2
 -4d84-aab7-78c52ca4c1db';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='99661c11-05e6
 -4e14-b0bc-57d3e458ebcb';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='9f34d20c-030e
 -4389-80a9-b49f3c43143b';

DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='a7fc237a-26c3
 -47ac-a9e4-b8bed7fd3824';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='a9604074-e186
 -4c33-ab93-49ab34e39ce1';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='ae2dac6e-1e08
 -416c-851b-20071a792672';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='b1f6b3f5-e3de
 -44f3-8932-fbd7a53f6b3c';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='b251f477-e9aa
 -41b8-a939-1fd0374dc310';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='b7f68914-c6bf
 -42c8-a710-43376e8a8586';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='ba5654c9-46ea
 -4c1b-b67a-c56dd9bcca5c';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='bc95723d-9bad
 -4fa8-bb63-1ced6ffc5c80';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='c1496f0b-7ce7
 -42ca-8c49-05673ecccc83';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='c36ea7a1-87d7
 -4a7f-93d6-2a347de37b5d';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='c590f22c-3a09
 -423d-bf28-baadb449a369';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='c5d16edf-083f
 -4564-a6cc-1751c98ecc3b';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='d3e8ae55-5f78
 -41e9-a9cf-a1d6a8c2ec59';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='dabba46c-a69d
 -4676-a8e4-8a6c5598ab76';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='dbf4647d
 -5783-405d-8655-79f9369c4c8e';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='dd51fb00-b8eb
 -4317-9a68-a7384caa3d3b';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='de520546-e0f8
 -4933-880a-a4fb947a3684';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='df004375-f0e6
 -46c3-b1b4-8c8660705c75';
DELETE FROM basedb.aspnetusers **WHERE** Id='dfdcdcc3-851e
 -4975-a743-9bc8a91078ef';

```

DELETE FROM basedb.aspnetusers WHERE Id='e2a0a830-4a98
-4655-8735-0bd4e8264622';
DELETE FROM basedb.aspnetusers WHERE Id='eb54d322-834a
-4e0e-8657-51715bd41ecb';
DELETE FROM basedb.aspnetusers WHERE Id='ebdad914-3d12
-48f3-942c-49def121dcd7';
DELETE FROM basedb.aspnetusers WHERE Id='ec6d0124-b63c
-40fb-85e6-c0e83518ac4e';
DELETE FROM basedb.aspnetusers WHERE Id='ecc91b22-e8e8
-457f-8794-bedb713b5d01';
DELETE FROM basedb.aspnetusers WHERE Id='ecd12bba-e0c8
-472c-8d2a-9a54b9a40873';
DELETE FROM basedb.aspnetusers WHERE Id='f15d6bf2-ccea
-4152-ac88-7c8e5c191f1f';
DELETE FROM basedb.aspnetusers WHERE Id='f2caff3f-5c15
-4185-aa49-d5b870b17b80';
DELETE FROM basedb.aspnetusers WHERE Id='f475a734-79b4
-4f5c-a95d-187e3d4cb3e9';
DELETE FROM basedb.aspnetusers WHERE Id='f539b696-c3cd
-47ea-81c1-40b63e6f7435';

```

2.1.3 Observação

Certifique-se de que nenhum usuário importante tenha sido removido inadvertidamente.

2.2 Unable to cast object of type 'System.DBNull' to type 'System.Boolean'

2.2.1 Descrição

Alguma coluna que deveria conter valores booleanos está com valores nulos.

2.2.2 Solução

Atualize toda a coluna Ancora na tabela Prospeccao para 0:

```
UPDATE Prospeccao SET Ancora = 0;
```

2.3 Unable to cast object of Type 'System.String' to type 'System.Int32'

2.3.1 Descrição

Incompatibilidade de tipos entre a base de dados e o código.

2.3.2 Solução

Verifique a compatibilidade de tipos entre o banco de dados e o código. Atualize o schema do banco de dados conforme necessário.

2.4 Gráfico de Participação Lateral carrega de forma infinita

2.4.1 Descrição

A rota não está retornando os dados esperados ou retorna nulo.

2.4.2 Solução

Verifique a rota pela URL: /Participacao/PuxarDadosParticipacao.

2.5 Uncaught TypeError l[0] is undefined ao clicar em algum select

2.5.1 Descrição

Ao clicar em um campo de seleção múltipla select2, um erro misterioso de TypeError aparece no console do navegador e o select não funciona.

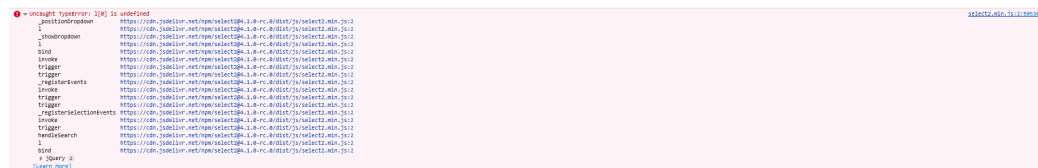


Figure 1: Erro no Console do Firefox

2.5.2 Solução

Verifique se o código que atrela o dropdown do modal está encontrando o elementoPai no método gerarOpcoesSelect

2.6 Ao clicar em botão que deveria acessar modal, modal não abre e um erro JS misterioso é lançado no console

2.6.1 Descrição

Ao tentar acessar um modal, observa-se um erro tipo "Uncaught TypeError: this._config is undefined"

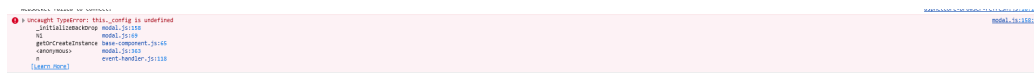


Figure 2: Erro no Console do Firefox

2.6.2 Solução

Verifique se o identificador do modal bate com o botão ou script que está tentando spawnar o modal. Exemplo botão tem id="meumodal" e modal tem id="modalbacana"

2.7 Gráfico de Projetos não aparece

2.7.1 Descrição

Ao acessar a página principal de projetos observa-se um erro tipo: "JsonSerializationException: Self referencing loop detected for property 'Projeto' with type 'Castle.Proxies.ProjetoProxy'. Path '.ProjetosContratacaoDireta.Indicadores.Projeto.EquipeProjeto'."

2.7.2 Solução

Uma das propriedades está gerando uma espécie de dependência circular. Crie ou altere um DTO caso exista, e remova a propriedade problemática.

JsonSerializationException: Self referencing loop detected for property 'Projeto' with type 'Castle.Proxies.ProjetoProxy'. Path '[0].ProjetosContratacaoDireta[70].Indicadores[0].Projeto.EquipeProjeto[0].
Newtonsoft.Json.Serialization.JsonSerializerInternalWriter.CheckForCircularReference(JsonWriter writer, object value, JsonProperty property, JsonContract contract, JsonContainerContract containerContract, JsonProperty containerProperty)

JsonSerializationException: Self referencing loop detected for property 'Projeto' with type 'Castle.Proxies.ProjetoProxy'. Path '[0].ProjetosContratacaoDireta[70].Indicadores[0].Projeto.EquipeProjeto[0]'.

[illegible]

Figure 3: Erro na Página

3 Soluções Gerais

3.1 Resetar o banco local

Restaurar o banco local a partir de um backup recente pode ser uma solução rápida e eficaz.

3.2 Resetar as mudanças realizadas no Git

Utilizar comandos como `git stash` pode reverter problemas de código recentes.