

Debugging

Fernando Lima

Lista de Issues

- Erro no caminho dos diretórios
- Arquivos .css apresentando erros de fechamento de classes
- Não destaca quais features estão sendo ligadas
- Os relacionamento tem uma chance de bug
- O botão "Validate" não apresenta ação
- Não há documentação
- Nome da notação FeatureRSEB errada

- Não está salvando/abrindo um modelo criado
- Excesso de classes de conexões
- Tabelas inexistentes são chamadas
- O botão "New" não apresenta ação
- Notações não possuem todas propriedades
- Limite de caracteres
- Problema na conexão com banco de dados

1. Erro no caminho dos diretórios

Descrição: As classes que especificam em algum método o caminho para outras classes ou arquivos, estão apresentando erros em outros sistemas operacionais, só funcionando no Windows.

Classificação: [Melhoria](#)

2. Arquivos .css apresentando erros de fechamento de classes

Descrição: Alguns dos arquivos .css estão apresentando erros nos códigos, como de excessos de chaves.

Classificação: Bug

3. Não destaca quais features estão sendo ligadas

Descrição: Quando se cria os relacionamentos, não há nenhuma forma de destaque ou indicação de quais features estão sendo ligadas

Classificação: Bug

4. Os relacionamento tem uma chance de bug

Descrição: Quando cria-se os relacionamentos, as vezes, aparecem bugados, linhas muito grandes, muito pequenas, fora das features e até mesmo atravessando as features.

Classificação: Bug

5. O botão "Validate" não apresenta ação

Descrição: O botão "Validate" não está implementado.

Classificação: Bug

6. Não há documentação

Descrição: Não há documentação ou quaisquer comentários nos códigos.

Classificação: [Melhoria](#)

7. Nome da notação FeatureRSEB errada

Descrição: No tela de escolha da feature a ser criada, o nome da FeatureRSEB está aparecendo FeatureRESB.

Classificação: Bug

8. Não está salvando/abrindo um modelo criado

Descrição: Depois de criar um modelo, e selecionar Save, caso abra um novo modelo e selecione Open, ele aparecerá abaixo do menu de opções, porém, não abre o modelo e caso tenha feito algum modelo, ele será apagado.

Classificação: Bug

9. Excesso de classes de conexões

Descrição: No mínimo, há 4 classes IGUAIS, chamadas de conexão, sendo que poderia ser apenas 1 classe.

Classificação: [Melhoria](#)

10. Tabelas inexistentes são chamadas

Descrição: Tabelas que não existem são chamadas e referenciadas no código.

Classificação: Bug

11. O botão "New" não apresenta ação

Descrição: O botão "New" não apresenta nenhuma ação ao ser clicado.

Classificação: Bug

12. Notações não possuem todas propriedades

Descrição: Algumas notações não possuem algumas de suas propriedades, Foda não possui feature alternativa, FeatureRSEB não possui relacionamentos simples.

Classificação: Bug

13. Limite de caracteres

Descrição: As Features tem um limite de 14 caracteres, sendo impossível, por exemplo, entrar com o nome TestCaseGenerator.

Classificação: [Melhoria](#)

14. Problema na conexão com banco de dados

Descrição: Eu não consegui conectar ao banco de dados. Ocorreram vários problemas onde todos os integrantes tentaram resolver sem sucesso.

Classificação: **Necessidade de Ajuda**

Template Test Case

Cenários de Teste

Cenário 01: O Usuário irá selecionar o botão "login". Será apresentada a o formulário para entrada de email e senha, após o usuário preencher os campos, irá selecionar o botão "". Será disponibilizado 3 opções de notações para serem usadas, o usuário irá selecionar a opção FODA. O usuário então irá criar uma Feature Model, utilizando o menu a esquerda. Ao encerrar o modelo, o usuário irá salvar sua feature model usando o botão "Save" no menu a esquerda.

Casos de Testes

Caso de teste 01: Salvar Feature Model

Especificação: Deverão ser utilizados os valores padrão (válidos) do documento de requisitos.

Este caso de teste tem como objetivo avaliar a ação de cadastro no sistema Gerenciador do Pampatec. Iniciamos clicando no botão “cadastrar” na tela inicial do sistema, após entrar na tela de cadastro preenchemos todos os campos (inclusive os não obrigatórios). Para finalizar clicamos no botão “finalizar cadastro”.

ID	Módulo	Descrição	Entrada	Resultado esperado	Resultado final
01	MGP-2	1) Clicar em cadastrar; 2) Preencher o campo nome; 3) Preencher o campo cpf; 4) Preencher o campo telefone; 5) Preencher o campo experiências; 6) Preencher o campo formação; 7) Preencher o campo rua; 8) Preencher o campo número;	1) Clicar <u>formularioCadastro:botaoContinuaCadastro;</u> 2) <u>formularioCadastro:nome</u> = 100 caracteres “a”; 3) <u>formularioCadastro:cpf</u> = 67718549658; 4) <u>formularioCadastro:telefone</u> = 5584335572; 5) <u>formularioCadastro:j_idt19</u> = 500 caracteres “a”; 6) <u>formularioCadastro: j_idt21</u> = 500 caracteres “a”;	O resultado esperado, é o cadastro realizado com sucesso.	O teste falhou. Após o click no botão enviar cadastro o sistema redirecionou para uma página de erro, mesmo sem apontar erro em nenhum campo.

Matriz de Rastreabilidade

US	MGP-2	MGP-8	MGP-11	MGP-70	MGP-54
Caso de teste 01: Cadastrar no sistema	X				
Caso de teste 02: Preencher o campo nome com valores inválidos	✓				

Próxima Semana?