

Relatório de Bugs e Melhorias: Análise e Recomendações

1. Validação do Campo "Nome Completo":

- Comportamento Esperado: O campo deve aceitar apenas letras (strings), impedindo a inserção de números ou caracteres especiais.
- Comportamento Observado: Atualmente, o campo permite a entrada de números, o que pode resultar em dados inválidos no cadastro de usuários.

A imagem mostra a interface de usuário para o cadastro no Guia de Motéis. No topo, há uma barra vermelha com o logo 'GUIA DE MOTÉIS', o texto 'Distrito Federal e Região', uma barra de busca com o placeholder 'Digite o nome do motel', e links para 'já tem cadastro? login'. Abaixo, o formulário de cadastro é exibido com o título 'CADASTRO' e o subtítulo 'Preencha os campos abaixo para completar o seu cadastro Guia de Motéis, é grátis!'. O formulário contém os seguintes campos e mensagens de erro:

- Nome: 'José Victor 123456' (mensagem de erro: 'Campo nome obrigatório').
- Sexo: Radio buttons para 'Masculino' e 'Feminino' (mensagem de erro: 'Campo sexo obrigatório').
- Data de nascimento: (mensagem de erro: 'Campo data nascimento obrigatório').
- CEP: (mensagem de erro: 'Campo CEP obrigatório' e 'se premissas o seu CEP?').
- E-mail: (mensagem de erro: 'Campo email obrigatório').
- Confirme o e-mail: (mensagem de erro: 'Campo Conf. de senha obrigatório').
- Senha: (mensagem de erro: 'Campo senha obrigatório').

Na base do formulário, há três checkboxes para aceitar termos e condições, com uma mensagem de erro 'Campo política de privacidade' associada ao último checkbox. Um botão azul 'Confirmar cadastro' está na base do formulário.

Recomendações de Correção

- Implementar validação no campo para restringir a entrada apenas a caracteres alfabéticos.
- Exibir uma mensagem de erro ao usuário caso ele tente inserir caracteres inválidos.

2. Validação do Campo "Data de Nascimento":

Detalhes do Bug

- Comportamento Esperado: O sistema deve aceitar apenas datas dentro de um intervalo razoável (exemplo: mínimo 120 anos atrás e máximo a data atual).
- Comportamento Observado: O sistema permite a inserção de datas muito antigas, como 200 anos atrás, o que não é realista.

Recomendações de Correção

- Definir limites para a data de nascimento, como um intervalo válido (exemplo: entre 120 anos atrás e a data atual).
- Exibir uma mensagem de erro ao usuário caso a data informada esteja fora do intervalo permitido.

3. Erro na Mensagem do Campo "Confirmar o E-mail":

- Comportamento Esperado: Ao não preencher o campo "Confirmar o E-mail", o sistema deve exibir uma mensagem de erro específica para esse campo, como "Campo Confirmar E-mail obrigatório".
- Comportamento Observado: O sistema exibe a mensagem errada: "Campo Conf. de Senha obrigatório", o que pode confundir o usuário.

Recomendações de Correção

- Corrigir a exibição da mensagem de erro para que corresponda ao campo correto.
- Revisar a implementação da validação para garantir que os textos das mensagens estejam associados corretamente aos respectivos campos.

4 - Os campos "Email" e "Confirmar o E-mail" não parecem validar corretamente os endereços inseridos, permitindo que o usuário forneça um e-mail sem um domínio ou um formato inválido. Isso pode resultar em cadastros incorretos e falhas no envio de comunicações para os usuários.

- Comportamento Esperado: Os campos "Email" e "Confirmar o E-mail" devem aceitar apenas endereços válidos, garantindo que sigam o formato padrão (exemplo: usuario@dominio.com).
- Comportamento Observado: O sistema permite a inserção de e-mails incompletos ou inválidos, como "usuario@" ou "usuario@dominio".

GUIA DE MOTÉIS Distrito Federal e Região

Busca avançada

Seu cadastro

login

Mostrando no Distrito Federal e Região por: Cidades

CADASTRO

Preencha os campos abaixo para completar o seu cadastro Guia de Motéis, é grátis!

Nome Completo Campo nome obrigatório

Sexo: ☐ Masculino ☐ Feminino Campo sexo obrigatório

Data de nascimento Campo Data nascimento obrigatório

CEP Campo CEP obrigatório Se possuir o seu CEP

Email Campo e-mail obrigatório

Senha Campo senha obrigatório

☐ Aceito receber descontos e promoções de motéis via e-mail.

☐ Aceito receber publicidade de parceiros do Guia de Motéis via e-mail.

☐ Eu concordo com as condições de uso e política de privacidade [Política de Privacidade](#) do Guia de Motéis.

Confirmar cadastro

Recomendações de Correção

- Implementar uma validação mais rigorosa para garantir que o e-mail tenha um formato correto (exemplo: usuario@dominio.com).
- Exibir uma mensagem de erro clara ao usuário caso o e-mail inserido seja inválido.
- Garantir que a validação seja aplicada tanto no front-end quanto no back-end para evitar falhas de segurança ou registros inconsistentes.

5 - O sistema permite que os usuários cadastrem senhas fracas sem qualquer recomendação ou exigência de complexidade mínima. Durante os testes, foi possível utilizar senhas simples, como "1234", o que compromete a segurança do sistema.

Detalhes do Bug

- Comportamento Esperado: O sistema deve exigir senhas fortes, contendo pelo menos uma combinação de letras maiúsculas, minúsculas, números e caracteres especiais. Além disso, deve recomendar boas práticas para criação de senhas seguras.
- Comportamento Observado: O campo "Senha" aceita senhas fracas sem qualquer restrição ou alerta ao usuário. Exemplo: foi possível cadastrar a senha "1234".

Recomendações de Correção

- Implementar uma validação para exigir um nível mínimo de complexidade na senha (exemplo: mínimo de 8 caracteres, com letras maiúsculas, minúsculas, números e caracteres especiais).
- Exibir um indicador visual para sugerir uma senha forte ao usuário.
- Impedir o uso de senhas comuns ou previsíveis, como "123456" ou "senha123".
- Garantir que essa validação seja aplicada tanto no front-end quanto no back-end para evitar falhas de segurança.

Melhorias e Recomendações:

1 - O campo "Sexo" atualmente apresenta apenas as opções "Masculino" e "Feminino". Para tornar o sistema mais inclusivo, seria recomendável adicionar uma terceira opção, como "Outro", acompanhada de um campo adicional para que o usuário possa especificar, se desejar.

Detalhes da Melhoria

- Comportamento Esperado: O campo "Sexo" deve oferecer opções que contemplem a diversidade de identidades de gênero, garantindo inclusão e personalização para os usuários.
- Comportamento Observado: Atualmente, o sistema permite apenas a seleção entre "Masculino" e "Feminino", sem uma alternativa para usuários que não se identificam com essas opções.

Recomendações de melhoria

- Adicionar uma terceira opção, como "Outro".
- Incluir um campo adicional para que o usuário possa especificar, caso selecione "Outro".
- Garantir que essa modificação seja refletida nos relatórios e na base de dados sem impactar o funcionamento do sistema.

2 - Atualmente, o sistema permite que o cadastro seja concluído sem a confirmação do e-mail do usuário, o que pode resultar em cadastros inválidos ou contas criadas com endereços incorretos. Para aumentar a segurança e garantir a autenticidade dos registros, recomenda-se a implementação de um processo de verificação de e-mail.

Detalhes da Melhoria

- Comportamento Esperado: Após o cadastro, o sistema deve enviar um e-mail de verificação contendo um link para confirmação. Somente após a confirmação, a conta deve ser ativada.
- Comportamento Observado: O cadastro é realizado imediatamente, sem necessidade de confirmar a autenticidade do e-mail informado. Isso pode permitir cadastros inválidos ou impedir a comunicação eficaz com o usuário.

Recomendações de Melhoria:

- Implementar o envio automático de um e-mail contendo um link de verificação.
- O usuário deve clicar no link para validar seu endereço de e-mail antes de ativar a conta.
- Exibir uma mensagem informando que a conta está pendente de ativação até que o e-mail seja confirmado.
- Implementar um sistema de reenvio do e-mail de verificação, caso o usuário não tenha recebido a mensagem.