

Bug foi encontrado: “Os campos de pagamento permitem caracteres inválidos”

1. Descrição:

- **O que:** Os campos do formulário de pagamento aceitam qualquer tipo de caractere, sem validação adequada:

O campo Nome do Cartão permite números e caracteres especiais.

O campo Número do Cartão permite letras e caracteres especiais.

Os campos CVC, Expiration Date e outros permitem caracteres inválidos.

- **Por que:** Não há restrições ou validações adequadas nos campos de pagamento, comprometendo a segurança e a integridade dos dados.

2. Passo-a-Passo:

- **Instrução:** Informação como fazer passo-a-passo com detalhes para encontrar um bug.
 1. Abra o navegador e digite o endereço:
<https://automationexercise.com/>.
 2. Escolha o produto "Blue Top", clique no botão "Add To Cart" e clique no link "View Cart".
 3. Clique no botão "Proceed To Checkout".
 4. Clique no botão "Place Order".
 5. No campo Nome do Cartão, insira caracteres especiais ou números (exemplo: !@#\$1234).
 6. No campo Número do Cartão, insira letras e caracteres especiais (exemplo: QWERT!@#\$).
 7. Nos campos CVC, Expiration Date e outros, insira caracteres inválidos (exemplo: !@#\$QWE).
 8. Clique no botão "Pay and Confirm Order" e observe que os campos aceitam os valores incorretos.

3. Solução(opcional):

- **Como corrigir:**
- Implementar validações adequadas nos campos de pagamento:
 1. Nome do Cartão: Apenas letras e espaços.
 2. Número do Cartão: Apenas números (com máscara de 16 dígitos).
 3. CVC: Apenas números (3 dígitos).
 4. Data de Expiração: Formato MM e YYYY com restrição para valores inválidos.
- Exibir mensagens de erro caso o usuário insira valores incorretos.

4. Evidências:

- **Capturas de Tela:** Mostrando os campos aceitando caracteres inválidos.

The screenshot shows a web application interface for a payment page. At the top, there is a navigation bar with a 'Home' button and a 'Payment' link. Below this, a light green header bar contains the word 'Payment'. The main content area displays a payment form with the following fields and values:

- Name on Card:** A text input field containing '!@#\$1234'.
- Card Number:** A text input field containing 'QWERT!@\$'.
- CVC:** A text input field containing '!@#\$QWE'.
- Expiration:** Two text input fields, each containing '!@#\$QWE'.

Below the input fields, a green message box states: 'Your order has been placed successfully!'. At the bottom of the form, there is an orange button labeled 'Pay Now'.

5. Sistema:

- **Ambiente:** O bug foi encontrado no navegador Google Chrome versão 133.0.6 e sistema Windows 11 Pro.