

TESTES DE COMPONENTES E INTEGRAÇÃO:

Neste processo de teste, foram avaliados e verificados diversos componentes do sistema, bem como as integrações entre eles. O objetivo principal foi garantir o correto funcionamento das funcionalidades de cadastro de usuários, login, cadastro de produtos e a interação desses componentes com a página home.

Os testes de componentes foram realizados individualmente em cada funcionalidade mencionada. Foram verificados aspectos como a validação de dados no cadastro de usuários, a autenticação e autorização corretas no processo de login, a correta persistência e recuperação de informações no cadastro de produtos, e a adequada exibição dos dados na página home.

Além disso, foram realizados testes de integração para verificar o fluxo de interação entre os componentes. O teste de login para home avaliou se o usuário autenticado é direcionado corretamente para a página principal após o login bem-sucedido. O teste de cadastro de produtos para home avaliou se os produtos cadastrados são exibidos corretamente na página home após o processo de cadastro.

Após a conclusão desses testes, foi constatado que todos os componentes e integrações foram executados com sucesso, atendendo aos requisitos e garantindo o correto funcionamento das funcionalidades relacionadas ao cadastro, login, cadastro de produtos e exibição na página home. Esses testes foram cruciais para garantir a qualidade e a usabilidade do sistema, fornecendo aos usuários uma experiência confiável e eficiente.

Componentes testados:

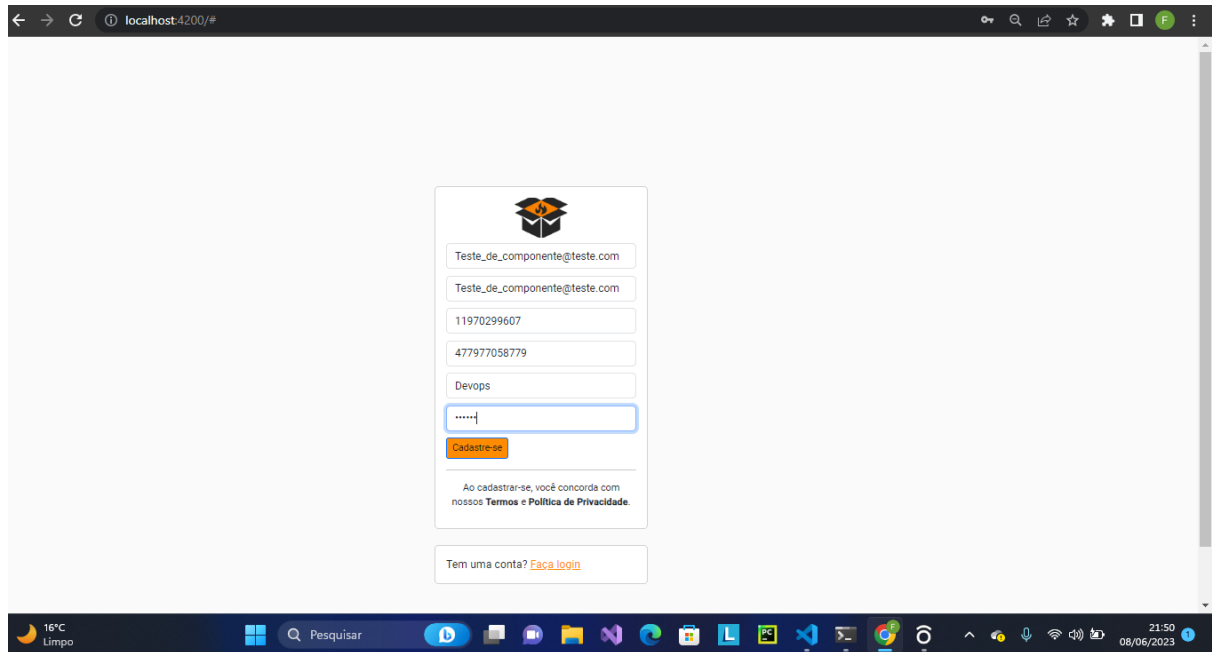
- Cadastro de usuários;
- Login;
- Cadastro de Produtos;
- Home.

Integrações testadas:

- Login para Home;
- Cadastro de Produtos para Home.

TESTE 1

- Cadastrando usuário:

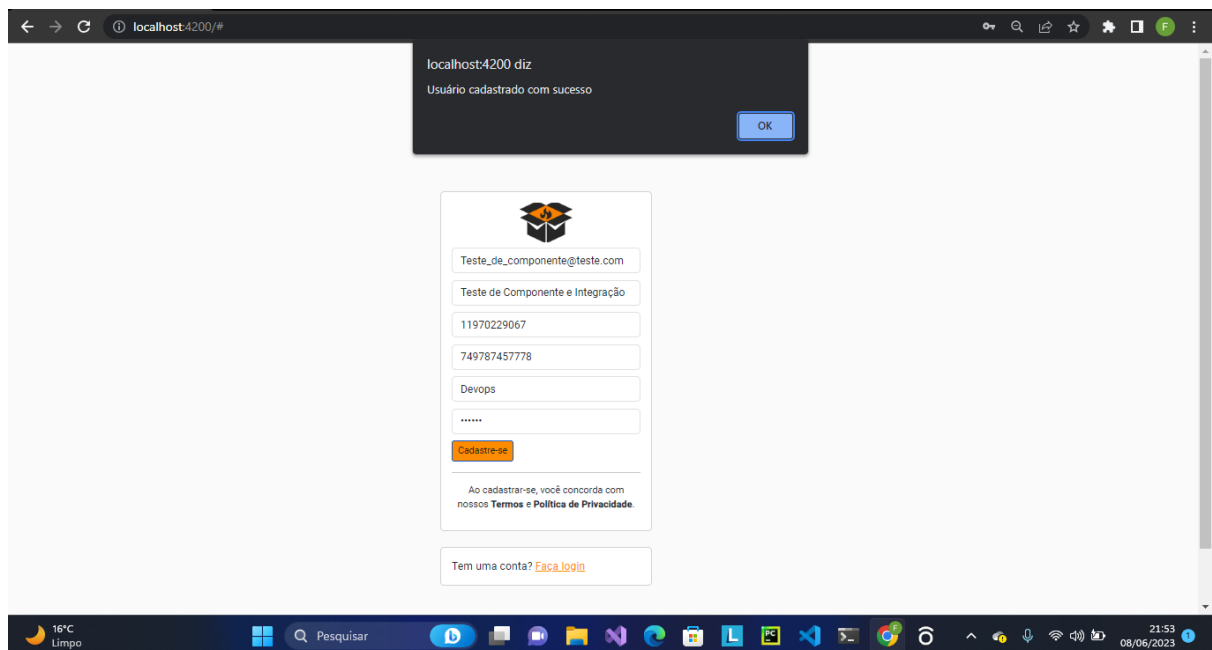


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "localhost:4200/#". The page contains a registration form with the following fields and content:

- Logo: A stylized logo with the letters "S" and "D" inside a cube.
- Email field: "Teste_de_componente@teste.com"
- Password field: "Teste_de_componente@teste.com"
- Phone field: "11970299607"
- Address field: "477977058779"
- Role field: "Devops"
- Confirm Password field: "....."
- Register button: "Cadastre-se"
- Terms and Conditions: "Ao cadastrar-se, você concorda com nossos [Termos e Política de Privacidade](#)."
- Login link: "Tem uma conta? [Faça login](#)"

The browser's taskbar at the bottom shows the system clock as 21:50 on 08/06/2023, and the weather as 16°C Limpo.

- Usuário cadastrado:

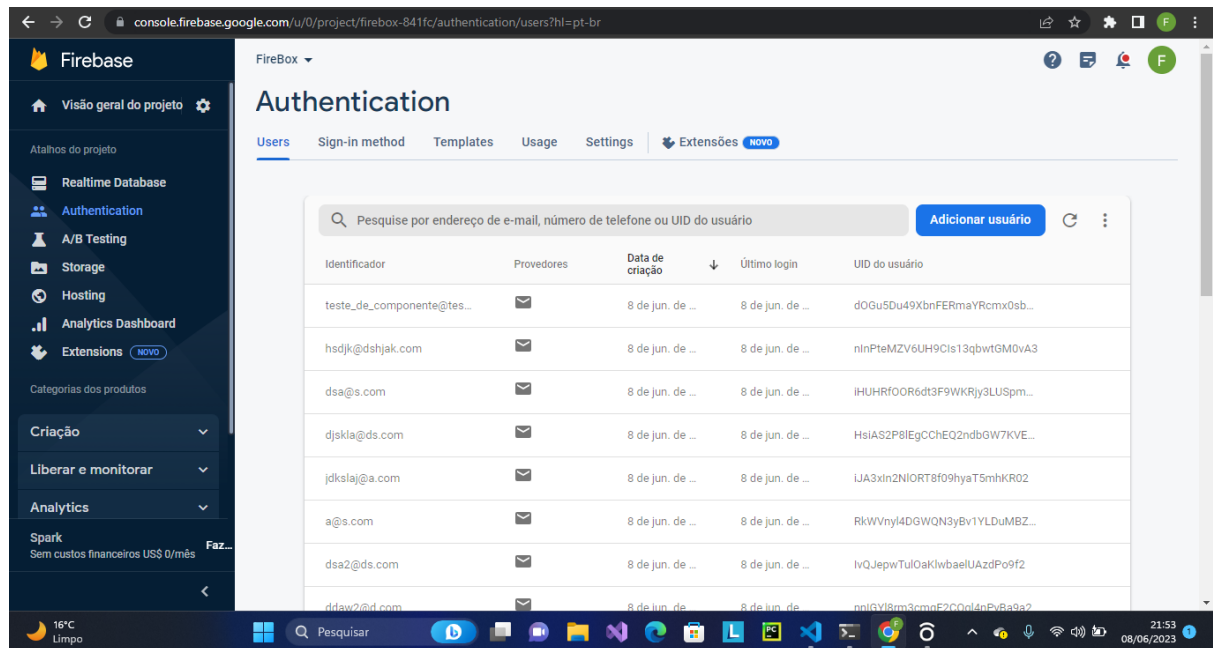


The screenshot shows the same web browser window as the previous one, but with a success message displayed at the top: "localhost:4200 diz: Usuário cadastrado com sucesso". The message is in a dark box with an "OK" button. The registration form is still visible below the message, with the following fields and content:

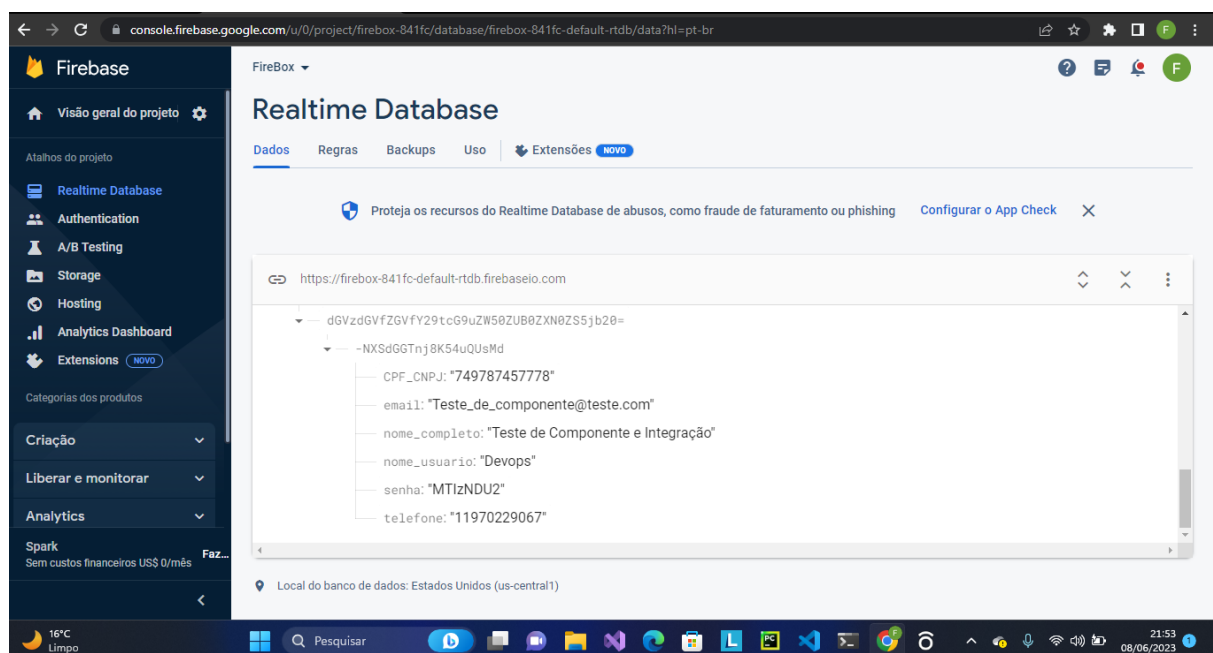
- Logo: A stylized logo with the letters "S" and "D" inside a cube.
- Email field: "Teste_de_componente@teste.com"
- Phone field: "Teste de Componente e Integração"
- Address field: "11970229067"
- Role field: "749787457778"
- Role field: "Devops"
- Confirm Password field: "....."
- Register button: "Cadastre-se"
- Terms and Conditions: "Ao cadastrar-se, você concorda com nossos [Termos e Política de Privacidade](#)."
- Login link: "Tem uma conta? [Faça login](#)"

The browser's taskbar at the bottom shows the system clock as 21:53 on 08/06/2023, and the weather as 16°C Limpo.

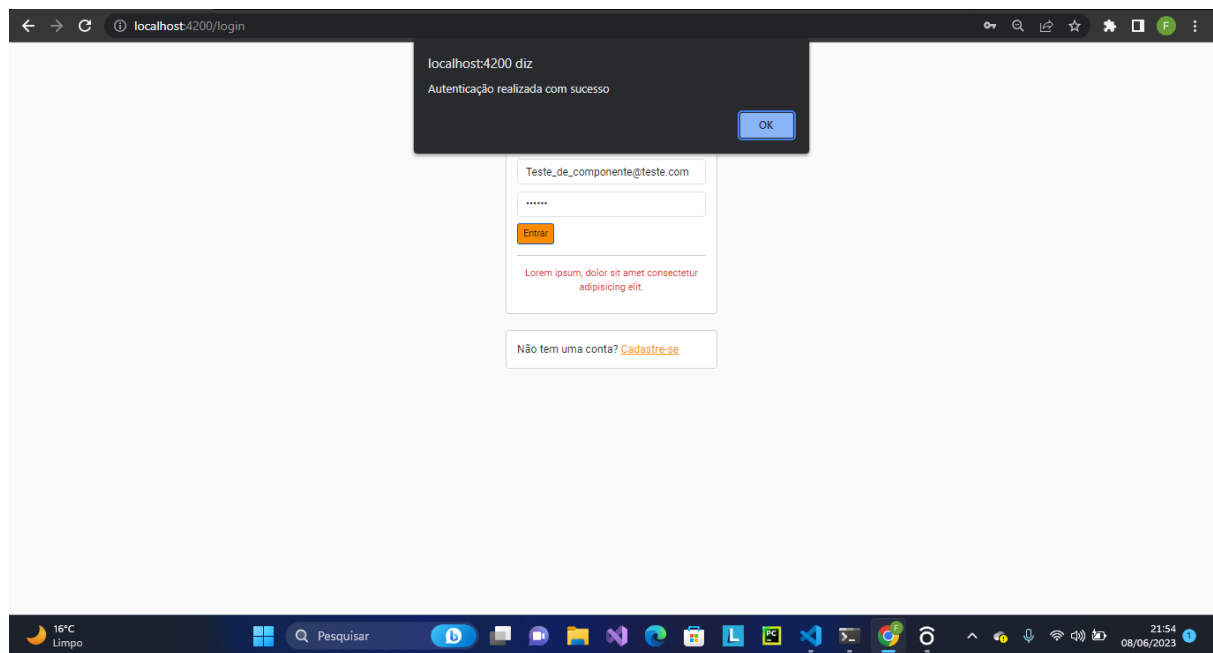
- Usuário cadastrado no sistema de AUTENTICAÇÃO:



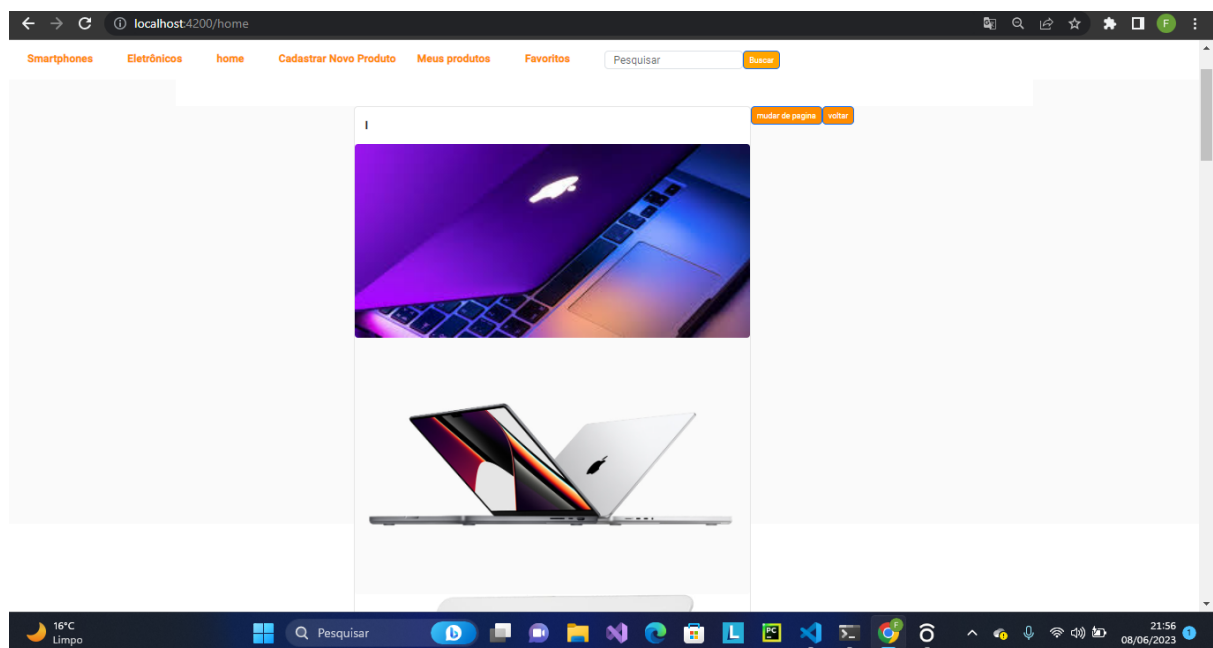
- Usuário cadastrado no BANCO DE DADOS:



- Realizando login:

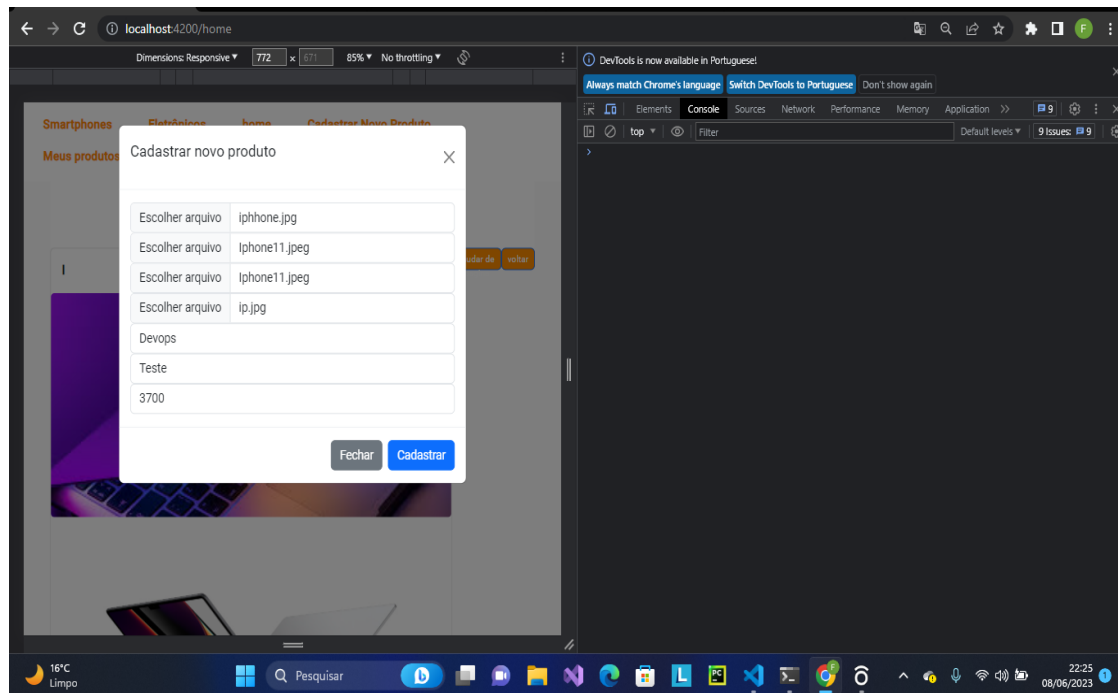


- Redirecionamento correto para a página home

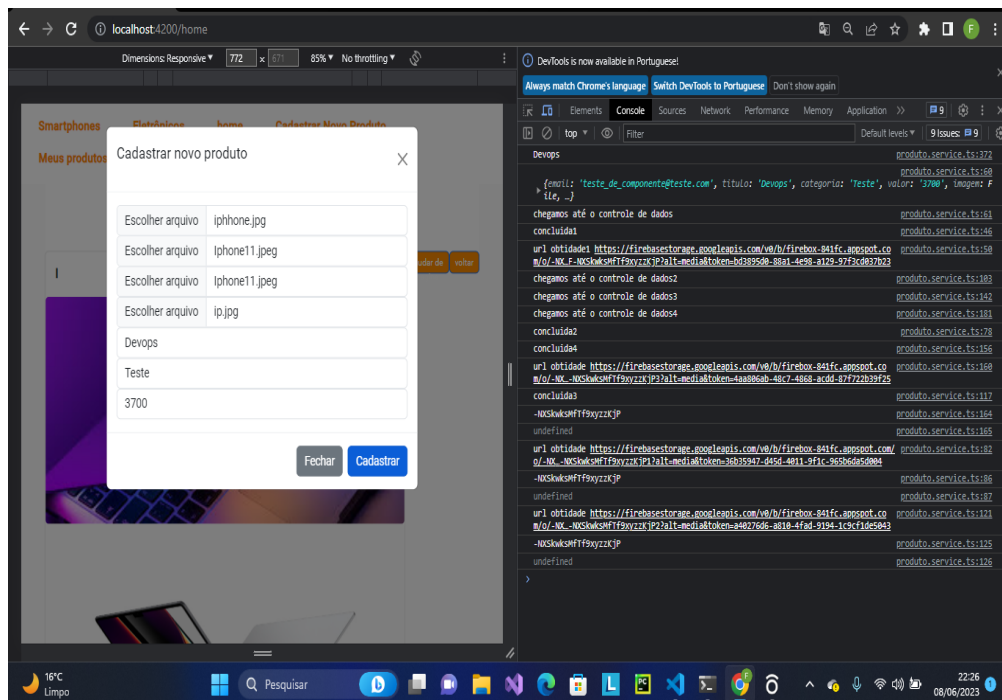


TESTE 2

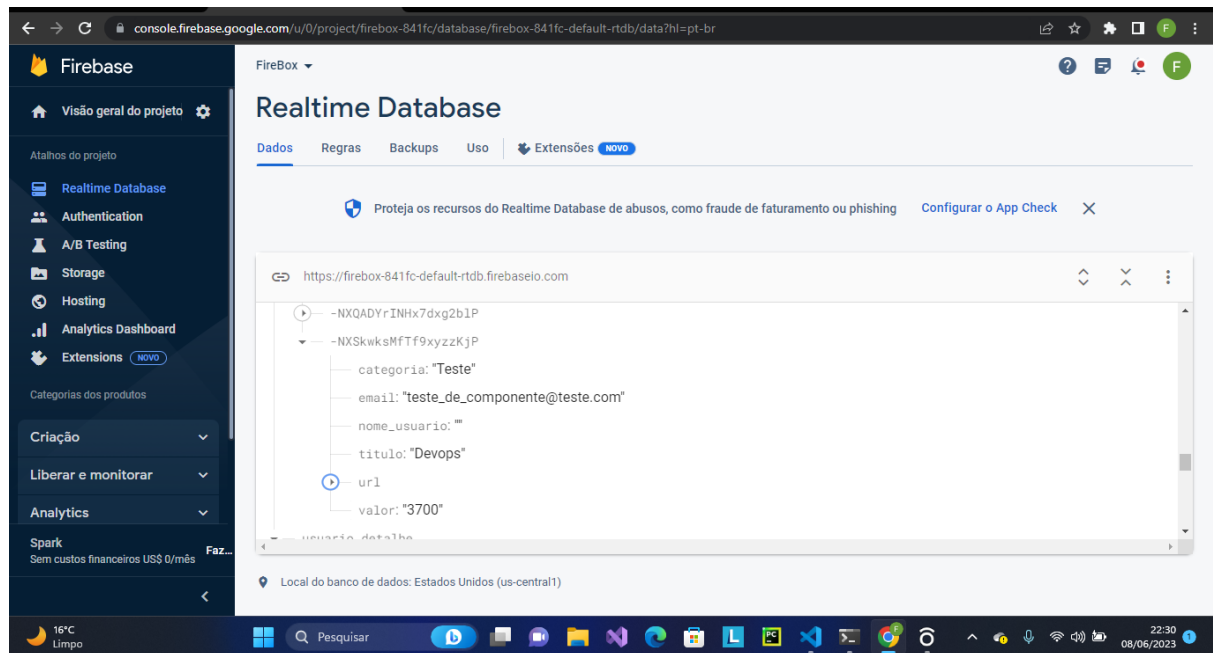
- Cadastrando produto:



- Produto cadastrado



- Produto armazenado no Banco de Dados:



- Produto corretamente recuperado na página Home:

