Metodologia de desenvolvimento



de novos sistemas e manutenções evolutivas

**Especificação de**

**Casos de Testes**

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

**ID 001**

**LangNow**

Equipe

João Barros Guatura da Costa / Líder do projeto – joaoguatura@hotmail.com

Victor Seretni Guimarães - victorseretniguimaraes@gmail.com

Vinicius Kawasugui Santiago – kawav6390@gmail.com

Rafael Souza Osadzuk – Rafael.osadzuk@gmail.com

Leonardo Lemes Pedrozo – leo.pedrozo333@gmail.com

**Ago/2023**

**ESPECIFICAÇÃO DE CASOS DE TESTES**

### Premissas

* É esperado o ínicio dos testes conforme especificado no cronograma.
* É necessário que os ambientes de teste sejam criados e mantidos pelo time de Automação.
* O time de teste sera responsável por garantir que as condições/cenários de teste foram verificados e os resultados esperados estão de acordo. Os problemas devem ser reportados e resolvidos de acordo com os resultados esperados.
* Questões e problemas relacionados com a funcionalidade atual serão discutidos e um esforço para solução destes será feita pelo Líder do Projeto e o cliente antes da abertura do erro para o time de Automação.
* Os testes aqui especificados serão revistos e aprovados pelo cliente. Casos/Scripts de teste serão modificados se for preciso para acomodar os retestes.
* Apenas os requerimentos definidos no levantamento original aprovado pelo cliente são passíveis de teste.

### Restrições

* Apenas os testes apontados descritos neste documento serão executados
* Caso outros testes sejam necessários, serão incluídos desde que em comum acordo entre o Líder de Projetos e o cliente, desde que claramente estejam endereçados como regras nos requisitos funcionais especificados.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE TESTE** | | | |
| **Projeto** | | LangNow | |
| **Caso de teste** | | 001 | |
| **Tipo** | | Registrar uma nova conta | |
| **Requisito funcional correspondente** | | [RF001] Cadastrar usuário | |
| **Propósito** | | Avaliar se o procedimento de registrar uma nova conta, com e-mail e senha, funciona corretamente e consistentemente sem imprevistos, possibilitando os usuários a eventualmente entrarem em suas contas (login). | |
| **Descrição geral**  Este teste serve para verificar se a função de criação de conta para o usuário funciona corretamente, para que ele então possa entrar em sua própria conta. | | | |
| **Insumos para o caso de teste**  É necessário um botão de Criar conta / Registrar na tela inicial, permitindo que o usuário forneça seu e-mail e crie uma senha. Essa senha deverá ter ao menos 8 dígitos, desses 2 caracteres especiais. Haverá um campo para confirmar a senha sendo criada. | | | |
| **Roteiro para a realização do teste**  Para testar o requisito funcional [RF001], primeiro são inseridos e-mail e senha, e pressionado o botão Criar Conta. Caso sejam inserido o e-mail de uma conta já registrada, a operação é negada e um alerta “E-mail já está cadastrado “ é exibido. Caso o usuário insira uma senha diferente no campo de confirmação de senha, um alerta “Insira a mesma senha para confirmá-la” é exibido. | | | |
| **Cenários de teste** | | | |
| Objetivo específico | | Especificação das entradas ou ações | Saídas esperadas |
| 1 | Registro de conta nova com e-mail e senha | Entrar com e-mail no primeiro campo de preenchimento, a nova senha no segundo campo e a confirmação dessa senha no terceiro campo. | Sistema deverá registrar a nova conta do usuário e exibir “Conta cadastrada”. |
| 2 | Tentar registrar conta nova com e-mail já usado em outra conta LangNow. | Entrar com e-mail igual a um já cadastrado no banco de dados da LangNow. | Sistema deverá verificar se o e-mail inserido já foi usado para cadastrar uma conta LangNow. Caso seja verdade, a operação deve ser negada e um alerta exibido “E-mail já cadastrado”. |

|  |
| --- |
| **ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE TESTE**  **Projeto** LangNow |
| **Caso de teste** 002 |
| **Tipo** Fazer login |
| **Requisito funcional** [RF002] Fazer login  **correspondente** |
| **Propósito** Checar a função de entrar em uma conta já registrada |
| **Descrição Geral** Esse teste serve para avaliar o funcionamento correto e sem imprevistos  da função de entrar em conta (login) já existente, em que o e-mail e  senha inseridos devem ser iguais aos da conta já registrada |
| **Insumos para o** É necessário um botão de Entrar em conta / Login, que permite que o  **Caso e teste** usuário insira e-mail e senha e inicie sessão em sua conta. |
| **Roteiro para** Para testar o requisito [RF002], é necessário que seja inseridos o e-mail  **realização do teste** senha de uma conta existente corretamente, assim entrando na sessão  da conta. Também é necessário testar com um e-mail incorreto, uma  senha incorreta e os dois incorretos simultaneamente para que  o sistema negue a operação e exiba “E-mail ou senha errados” |
| **Cenários de teste**  Objetivo específico Especificação das entradas ou ações Saídas esperadas |
| 1. Entrar em conta Entrar com e-mail no primeiro Sistema inicia sessão na conta   Existente com e-mail campo e senha no segundo do usuário  e senha corretos condizentes com um cadastro |
| 1. Tentar entrar em Entrar com e-mail e/ou senha Sistema nega operação e   Uma conta com que não condizem exibe “E-mail ou senha errado(s)  Simultaneamente com uma  conta já registrada  e-mail e/ou senha  incorretos |