Orientador: Everton Fagner Costa de Almeida

Orientando: Jefferson Leandro Ramos de Oliveira

LISTAS DE REQUISITOS FUNCONAIS BASEADA EM STORIES

**PRIMEIRO ACESSO DO USUÁRIO**

*Premissa: Consideraremos que o usuário é um novo utilizador do sistema ou que está tentando acessar a partir de um novo cadastro de usuário.*

1. O usuário deve conseguir criar uma conta de login para acessar ao sistema;
2. O sistema deve permitir que o usuário cadastre-se com um mínimo de dados obrigatórios, para um primeiro acesso ou, caso o usuário deseje, com a totalidade de seus dados;
3. O sistema deve notificar o usuário quais dados são obrigatórios e quais são opcionais;
4. O sistema deve notificar que uma menor quantidade de informações sobre o usuário, poderá acarretar em algumas restrições no uso de suas funcionalidades;
5. O sistema deve notificar, sempre que o usuário inserir alguma nova informação, se o dado informado foi efetivamente adicionado e salvo. Caso algum problema tenha ocorrido durante esse processo, o usuário será notificado quanto à sua natureza;
6. O sistema deve oferecer informações adicionais sobre o preenchimento do campo;
7. O usuário deve conseguir cadastrar o NOME\_DE\_ACESSO, que será utilizado no momento do login, para acessar às funcionalidades do sistema;
8. O sistema deve notificar ao usuário, as restrições relativas ao tipo e número de caracteres, quanto ao NOME\_DE\_ACESSO;
9. O usuário deve conseguir editar o NOME\_DE\_ACESSO antes que ele tenha finalizado a criação do seu cadastro;
10. O sistema deve notificar que após o termino da criação do cadastro, o NOME\_DE\_ACESSO não poderá ser alterado;
11. O usuário deve conseguir cadastrar o EMAIL\_PRINCIPAL, necessário para o envio de notificações, recuperação de senhas, reativação de conta etc.;
12. O sistema de notificar ao usuário, as restrições relativas ao formato, quanto ao cadastro do EMAIL\_PRINCIPAL;
13. O sistema deve permitir que o cadastro do EMAIL\_PRINCIPAL seja editado a qualquer momento pelo usuário;
14. O sistema deve verificar se o EMAIL\_PRINCIPAL foi informado corretamente. Para tanto o usuário repetirá o seu e-mail principal, em um campo posterior, permitindo assim, que o sistema faça uma comparação entre o conteúdo dos dois campos;
15. O sistema deve notificar caso um dos campos obrigatórios não tenha sido devidamente preenchido;
16. O sistema deve permitir que o usuário verifique seus dados cadastrais durante o processo de salvamento;
17. O sistema deve notificar ao usuário a criação de seu cadastro;
18. O sistema deve notificar ao usuário, por meio de seu EMAIL\_PRINCIPAL, o link de ativação da nova conta, assim a senha provisória de acesso;
19. O sistema deve permitir o reenvio do link de ativação da nova conta, caso o e-mail para a confirmação de cadastro não seja enviado;
20. O usuário deve acessar o sistema por meio do link de ativação, para completar o processo de cadastro no mesmo;
21. O sistema deve criar um ID para o cadastro do usuário, a partir da ordem de cadastramento de cada novo utilizador do mesmo;
22. O usuário deve conseguir modificar a senha provisória, a partir do primeiro acesso ao mesmo;
23. O usuário deve conseguir completar seus dados cadastrais, no momento que julgar mais oportuno;
24. O sistema deve permitir ao usuário pausar ou excluir a sua conta no mesmo.

**CADASTRO COMPLETO DO USUÁRIO**

*Premissa: Consideraremos que ou o usuário, a partir do primeiro acesso, escolheu completar seu cadastro, ou a partir de um acesso posterior, complementou os dados restantes.*

1. O sistema deve notificar que uma menor quantidade de informações sobre o usuário, poderá acarretar em algumas restrições no uso de suas funcionalidades;
2. O sistema deve notificar o usuário quais dados são obrigatórios e quais são opcionais;
3. O sistema deve notificar, sempre que o usuário inserir alguma nova informação, se o dado informado foi efetivamente adicionado e salvo. Caso algum problema tenha ocorrido durante esse processo, o usuário será notificado quanto à sua natureza;
4. O sistema deve oferecer informações adicionais sobre o preenchimento do campo;
5. O usuário deve conseguir cadastrar o NOME\_DE\_ACESSO, que será utilizado no momento do login, para acessar às funcionalidades do sistema;
6. O sistema deve notificar ao usuário, as restrições relativas ao tipo e número de caracteres, quanto ao NOME\_DE\_ACESSO;
7. O usuário deve conseguir editar o NOME\_DE\_ACESSO antes que ele tenha finalizado a criação do seu cadastro;
8. O sistema deve notificar que após o termino da criação do cadastro, o NOME\_DE\_ACESSO não poderá ser alterado;
9. O usuário deve conseguir cadastrar o EMAIL\_PRINCIPAL, necessário para o envio de notificações, recuperação de senhas, reativação de conta etc.;
10. O sistema de notificar ao usuário, as restrições relativas ao formato, quanto ao cadastro do EMAIL\_PRINCIPAL;
11. O sistema deve permitir que o cadastro do EMAIL\_PRINCIPAL seja editado a qualquer momento pelo usuário;
12. O sistema deve verificar se o EMAIL\_PRINCIPAL foi informado corretamente. Para tanto o usuário repetirá o seu e-mail principal, em um campo posterior, permitindo assim, que o sistema faça uma comparação entre o conteúdo dos dois campos;
13. O sistema deve notificar caso um dos campos obrigatórios não tenha sido devidamente preenchido;
14. O usuário deve conseguir escolher uma imagem para seu AVATAR, sendo esse um ato opcional;
15. O sistema deve oferecer uma lista de opções de imagens para que o usuário faça a escolha de seu AVATAR;
16. O usuário deve conseguir inserir uma imagem para seu AVATAR, como opção adicional àquelas oferecidas pelo sistema;
17. O sistema deve notificar as especificações da imagem para ser utilizada como AVATAR;
18. O usuário deve conseguir alterar a imagem de seu AVATAR, sempre que julgar conveniente;
19. O usuário deve conseguir cadastrar o NOME\_DO\_USUARIO, como informação opcional;
20. O sistema deve notificar ao usuário, as restrições relativas ao formato, quanto ao cadastro do NOME\_DO\_USUARIO;
21. O usuário deve conseguir editar o NOME\_DO\_USUARIO, sempre que julgar conveniente;
22. O usuário deve conseguir cadastrar o SOBRENOME\_DO\_USUARIO, como informação opcional;
23. O sistema deve notificar ao usuário, as restrições relativas ao formato, quanto ao cadastro do SOBRENOME\_DO\_USUARIO;
24. O usuário deve conseguir editar o SOBRENOME\_DO\_USUARIO, sempre que julgar conveniente;
25. O usuário deve conseguir cadastrar o DATA\_DE\_NASCIMENTO, como informação opcional;
26. O sistema de notificar ao usuário, as restrições relativas ao formato, quanto ao cadastro do DATA\_DE\_NASCIMENTO;
27. O usuário deve conseguir editar o DATA\_DE\_NASCIMENTO, sempre que julgar conveniente;
28. O usuário deve conseguir cadastrar o CPF, como informação opcional;
29. O sistema de notificar ao usuário, as restrições relativas ao formato, quanto ao cadastro do CPF;
30. O usuário deve conseguir editar o CPF, sempre que julgar conveniente;
31. O usuário deve conseguir cadastrar o CARTEIRA\_DE\_IDENTIDADE, como informação opcional;
32. O sistema de notificar ao usuário, as restrições relativas ao formato, quanto ao cadastro do CARTEIRA\_DE\_IDENTIDADE;
33. O usuário deve conseguir editar o CARTEIRA\_DE\_IDENTIDADE, sempre que julgar conveniente;
34. O usuário deve conseguir cadastrar o END\_DO\_USUARIO, como informação opcional;
35. O sistema de notificar ao usuário, as restrições relativas ao formato, quanto ao cadastro do END\_DO\_USUARIO;
36. O usuário deve conseguir editar o END\_DO\_USUARIO, sempre que julgar conveniente;
37. O usuário deve conseguir cadastrar o COMP\_END\_DO\_USUARIO, como informação opcional;
38. O sistema de notificar ao usuário, as restrições relativas ao formato, quanto ao cadastro do COMP\_END\_DO\_USUARIO;
39. O usuário deve conseguir editar o COMP\_END\_DO\_USUARIO, sempre que julgar conveniente;
40. O usuário deve conseguir cadastrar o CEP, como informação opcional;
41. O sistema de notificar ao usuário, as restrições relativas ao formato, quanto ao cadastro do CEP;
42. O usuário deve conseguir editar o CEP, sempre que julgar conveniente;
43. O usuário deve conseguir cadastrar a CIDADE, como informação opcional;
44. O sistema de notificar ao usuário, as restrições relativas ao formato, quanto ao cadastro da CIDADE;
45. O usuário deve conseguir editar a CIDADE, sempre que julgar conveniente;
46. O usuário deve conseguir cadastrar o ESTADO, como informação opcional;
47. O sistema de notificar ao usuário, as restrições relativas ao formato, quanto ao cadastro do ESTADO;
48. O usuário deve conseguir editar o ESTADO, sempre que julgar conveniente;
49. O usuário deve conseguir cadastrar o PAIS, como informação opcional;
50. O sistema de notificar ao usuário, as restrições relativas ao formato, quanto ao cadastro do PAIS;
51. O usuário deve conseguir editar o PAIS, sempre que julgar conveniente;
52. O sistema deve permitir que o usuário verifique seus dados cadastrais durante o processo de salvamento;
53. O sistema deve notificar ao usuário a criação de seu cadastro;
54. O sistema deve notificar ao usuário, por meio de seu EMAIL\_PRINCIPAL, o link de ativação da nova conta, assim a senha provisória de acesso;
55. O sistema deve permitir o reenvio do link de ativação da nova conta, caso o e-mail para a confirmação de cadastro não seja enviado;
56. O usuário deve acessar o sistema por meio do link de ativação, para completar o processo de cadastro no mesmo;
57. O sistema deve criar um ID para o cadastro do usuário, a partir da ordem de cadastramento de cada novo utilizador do mesmo;
58. O usuário deve conseguir modificar a senha provisória, a partir do primeiro acesso ao mesmo;
59. O usuário deve conseguir completar seus dados cadastrais, no momento que julgar mais oportuno;
60. O sistema deve permitir ao usuário pausar ou excluir a sua conta no mesmo.

**CADASTRO PARA AS TRANSAÇÕES COMERCIAIS DO USUÁRIO**

*Premissa: Consideraremos que essas informações só se farão necessárias, caso o usuário necessite realizar alguma interação que envolva valores, seja para compra e venda de produtos, seja para aquisição de serviços complementares etc.*

“algumas informações opcionais do cadastro completo, serão obrigatórias em caso de transações comerciais, tais como: Nome e sobrenome, CPF, dados relativos ao endereço do usuário etc.”

1. [em construção];

**CADASTROS DE COLECIONÁVEIS**

*Premissa:* [em construção]*.*

*“*o usuário deverá conseguir criar, editar, visualizar e excluir um, ou diversos itens colecionáveis ou coleções.*”*

1. O sistema deve notificar o usuário quais dados são obrigatórios e quais são opcionais;
2. O sistema deve notificar, sempre que o usuário inserir alguma nova informação, se o dado informado foi efetivamente adicionado e salvo. Caso algum problema tenha ocorrido durante esse processo, o usuário será notificado quanto à sua natureza;
3. O sistema deve oferecer informações adicionais sobre o preenchimento do campo;
4. O usuário deve conseguir cadastrar uma primeira coleção vazia, de cujo único campo obrigatório será o NOME\_DA\_COLECAO, para posterior inserção de itens colecionáveis;
5. O usuário deve conseguir cadastrar um primeiro item colecionável, de cujo único campo obrigatório será o NOME\_DO\_ITEM, indicando, obrigatoriamente, a qual coleção ele pertence;
6. O usuário deve conseguir cadastrar uma nova coleção vazia, de cujo único campo obrigatório será o NOME\_DA\_COLECAO, para posterior inserção de itens colecionáveis;
7. O usuário deve conseguir cadastrar um novo item colecionável, de cujo único campo obrigatório será o NOME\_DO\_ITEM, indicando, obrigatoriamente, a qual coleção ele pertence;
8. O usuário deve conseguir excluir um ou mais itens colecionáveis, numa mesma coleção;
9. O usuário deve conseguir excluir apenas uma coleção vazia;
10. O usuário deve conseguir cadastrar o FABRICANTE\_DO\_ITEM, classificado como um campo personalizado, durante o cadastramento do item colecionável, ou quando julgar mais oportuno;
11. O usuário deve conseguir cadastrar o ESCALA\_DO\_ITEM, classificado como um campo personalizado, durante o cadastramento do item colecionável, ou quando julgar mais oportuno;
12. O usuário deve conseguir cadastrar o SERIE\_DO\_ITEM, classificado como um campo personalizado, durante o cadastramento do item colecionável, ou quando julgar mais oportuno;
13. O usuário deve conseguir cadastrar o SUBSERIE\_DO\_ITEM, classificado como um campo personalizado, durante o cadastramento do item colecionável, ou quando julgar mais oportuno;
14. O usuário deve conseguir cadastrar o COD\_DO\_MOD\_DO\_ITEM, classificado como um campo personalizado, durante o cadastramento do item colecionável, ou quando julgar mais oportuno;
15. O usuário deve conseguir cadastrar o NOME\_DO\_MOD\_DO\_ITEM, classificado como um campo personalizado, durante o cadastramento do item colecionável, ou quando julgar mais oportuno;
16. O usuário deve conseguir cadastrar o TEMA\_DO\_ITEM, classificado como um campo personalizado, durante o cadastramento do item colecionável, ou quando julgar mais oportuno;
17. O usuário deve conseguir cadastrar o VARIACAO\_DO\_ITEM, classificado como um campo personalizado, durante o cadastramento do item colecionável, ou quando julgar mais oportuno;
18. O usuário deve conseguir cadastrar o PNEU\_DO\_ITEM, classificado como um campo personalizado, durante o cadastramento do item colecionável, ou quando julgar mais oportuno;
19. O usuário deve conseguir cadastrar o FABRICANTE\_DO\_MOD\_DO\_ITEM, classificado como um campo personalizado, durante o cadastramento do item colecionável, ou quando julgar mais oportuno;
20. O sistema deve oferecer outras opções de campos personalizados para posterior cadastramento de dados.
21. [em construção];