Projeto da Disciplina Engenharia de Software II

Dupla: Cauã Porciuncula e Paola Gabriele

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Caso de Uso | UC01 – Gerenciar tarefas |
| Ator principal | Cliente |
| Ator Secundário | Nenhum |
| Resumo | Permite ao cliente criar, editar, excluir e alterar o status das tarefas cadastradas no sistema. |
| Pré-Condição | O cliente deve estar autenticado no sistema |
| Pós-Condição | As tarefas serão atualizadas conforme as ações executadas (criadas, modificadas, excluídas ou movidas de status) |
| Cenário principal | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| O cliente escolhe criar uma nova tarefa | O sistema solicita Título e título e descrição(opcional) e adiciona a tarefa a lista. |
| O cliente edita uma tarefa existente | O sistema exibe os dados da tarefa e permite a edição |
| O cliente exclui uma tarefa existente | O sistema remove a tarefa do banco de dados |
| O cliente arrasta uma tarefa para uma nova coluna de status (por exemplo, “Em Progresso”). | O sistema atualiza o Status da tarefa e move ela para o cartão correspondente |
| Restrições e validações | 1. A tarefa só pode ter o status alterado se já tiver sido criada |
| 1. Não é permitido criar uma tabela com título vazio |
| 1. Os cartões para mudança de status devem ser criados previamente antes da realocação da tarefa |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Caso de Uso | UC02 – Gerenciar categorias |
| Ator principal | Cliente |
| Ator Secundário | Nenhum |
| Resumo | Permite ao cliente criar, editar e excluir categorias para organizar suas tarefas. |
| Pré-Condição | O cliente deve estar autenticado no sistema |
| Pós-Condição | As categorias são adicionadas, modificadas ou removidas da conta do cliente. |
| Cenário principal | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| O cliente cria uma nova categoria. | O sistema solicita o nome e adiciona à lista de categorias. |
| O cliente edita uma categoria | O sistema exibe os dados e permite alteração. |
| O cliente exclui uma categoria | O sistema remove a categoria selecionada. |
| Restrições e validações | 1. Categorias não podem ter nomes vazios |
| 1. Não é permitido excluir uma categoria vinculada a tarefas ativas (ou pode ser solicitado o realocamento dessas tarefas). |
| 1. Não podem existir duas categorias com o mesmo nome. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Caso de Uso | UC03 – Realizar Login |
| Ator principal | Cliente |
| Ator Secundário | Nenhum |
| Resumo | Permite que o cliente acesse o sistema informando suas credenciais (email e senha). |
| Pré-Condição | O cliente deve já ter uma conta registrada no sistema. |
| Pós-Condição | O cliente é autenticado e redirecionado para a interface principal do sistema. |
| Cenário principal | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| O cliente acessa a tela de login. | O sistema exibe os campos de email e senha. |
| O cliente insere as credenciais. | O sistema valida os dados e autentica o cliente. |
| O cliente confirma o login. | O sistema permite o acesso e redireciona para o painel de tarefas. |
| Restrições e validações | 1. Email e senha são obrigatórios. |
| 1. Senha deve ser criptografada e validada com segurança. |
| 1. Em caso de falha, o sistema exibe mensagem de erro sem revelar se o email ou senha estão incorretos. |