# UC001 – Criar Quadro

## Resumo:

O caso de uso descreve a funcionalidade da criação de um Quadro Kanban.

## Atores:

Dono do quadro.

## Pré-condições:

Usuário precisa estar autenticado.

## Pós condições:

Um quadro será criado no sistema.

## Fluxo principal:

|  |  |
| --- | --- |
| **Ator** | **Sistema** |
| 1. Clica no Menu: Quadros |  |
|  | 2. Exibe a lista de quadros visíveis ao usuário. |
| 3. Clica no botão: Criar quadro. |  |
|  | 4. Exibe um pop-up com o formulário de cadastro de quadros. |
| 5. Preenche os dados. |  |
| 6. Clica no botão criar. |  |
|  | 7. Valida os campos obrigatórios. |
|  | 8. Associa usuário logado como dono do quadro. |
|  | 9. Salva quadro na base de dados. |
|  | 10. Exibe uma mensagem de sucesso para o usuário: “Quadro salvo com sucesso” |
|  | 11. Exibe a lista de quadros visíveis ao usuário com o quadro que acabou de ser incluído. |
|  |  |

## Fluxo **Alternativo 1**:

Inicia no passo 4 do fluxo principal

|  |  |
| --- | --- |
| **Ator** | **Sistema** |
| 1. Preenche os campos deixando alguns campos obrigatórios em branco. |  |
| 2. Clica no botão criar. |  |
|  | 3. Valida os campos obrigatórios |
|  | 4. Exibe uma mensagem de erro para o usuário: “Campo X é obrigatório”, sendo x o nome do campo que é obrigatório. |
|  |  |

## Fluxo **Alternativo 2**:

Inicia no passo 4 do fluxo principal

|  |  |
| --- | --- |
| **Ator** | **Sistema** |
| 1. Preenche os campos deixando alguns campos com textos vazios. |  |
| 2. Clica no botão criar. |  |
|  | 3. Valida os campos. |
|  | 4. Exibe uma mensagem de erro para o usuário: “Campo X é não pode ser vazia”, sendo x o nome do campo que é obrigatório. |
|  |  |

## Campos do formulário:

* Título: Obrigatório, não pode conter texto vazio, máximo 255 caracteres
* Descrição: Não obrigatório, não pode conter texto vazio, máximo 5000 caracteres

## Regras de negócio:

* RN-001: A lista de quadros deve estar ordenado por data de criação decrescente.
* RN-002: O usuário que cria o quadro é automaticamente o primeiro dono do quadro.