

# Regras de Negócio

## Regra de Negócio: Gerais

- **Autenticação:**
  - ✓ **Descrição:** Todos os usuários devem se autenticar para acessar o sistema.
  - ✓ **Condição:** O usuário deve fornecer credenciais válidas (nome, e-mail, senha).
  - ✓ **Ação:** Se as informações forem inválidas, o sistema deve exibir uma mensagem de erro não permitir o acesso.
- **Privacidade:**
  - ✓ **Descrição:** As informações dos usuários devem ser mantidas em sigilo.
  - ✓ **Condição:** O sistema deve proteger as informações dos usuários com segurança adequada.

## Regra de Negócio: Tarefa

- **Criação de tarefas:**
  - ✓ **Descrição:** Uma tarefa deve ter um título e pode ter uma descrição, data de vencimento e prioridade..
  - ✓ **Condição:** O título da tarefa é obrigatório.
  - ✓ **Ação:** Se o título estiver vazio, o sistema deve exibir uma mensagem de erro.
- **Edição de tarefas:**
  - ✓ **Descrição:** Uma tarefa pode ser editada a qualquer momento.
  - ✓ **Condição:** O usuário deve ter permissão para editar a tarefa.
  - ✓ **Ação:** Se o usuário não tiver permissão o sistema deve exibir uma uma mensagem de erro.
- **Conclusão de tarefas:**
  - ✓ **Descrição:** Uma tarefa pode ser marcada como concluída..
  - ✓ **Condição:** A tarefa deve ter uma data de conclusão válida.
  - ✓ **Ação:** Se a data de conclusão for inválida, o sistema deve exibir uma mensagem de erro.

## Regra de Negócio: Validação de tarefas

- **Descrição:** Uma tarefa só pode ser marcada como concluída se tiver uma data de conclusão válida.
- **Condições:**
  - ✓ A tarefa deve ter uma data de conclusão definida.
  - ✓ A data de conclusão não pode ser anterior à data de criação da tarefa.
- **Ação:**
  - ✓ Se a tarefa for marcada como concluída sem uma data de conclusão válida, o sistema deve exibir uma mensagem de erro e não permitir a conclusão da tarefa.

## Regras de Negócio: Usuários

- **Cadastro de usuários:**
  - ✓ **Descrição:** Um usuário pode se cadastrar no sistema.
  - ✓ **Condição:** O usuário deve fornecer informações válidas (nome, e-mail, senha).
  - ✓ **Ação:** Se as informações forem inválidas, o sistema deve exibir uma mensagem de erro.
- **Gerenciamento de usuários:**
  - ✓ **Descrição:** Os administradores podem gerenciar os usuários do sistema.
  - ✓ **Condição:** O administrador deve ter permissão para gerenciar usuários.
  - ✓ **Ação:** Se o administrador não tiver permissão, o sistema deve exibir uma mensagem de erro.