

Lista de Casos de Uso – Sprint 2



**VitalCare – Aplicativo de
Acompanhamento de Saúde Para
Idosos**

**João Vitor Marques Pereira
Júlia Certorio Pereira**

SUMÁRIO

DIAGRAMA DE CASO DE USO	3
CASOS DE USO.....	3
Caso de Uso – Realizar Login.....	3
Caso de Uso – Manter Usuário	4
Caso de Uso – Visualizar Lembretes	5

DIAGRAMA DE CASO DE USO

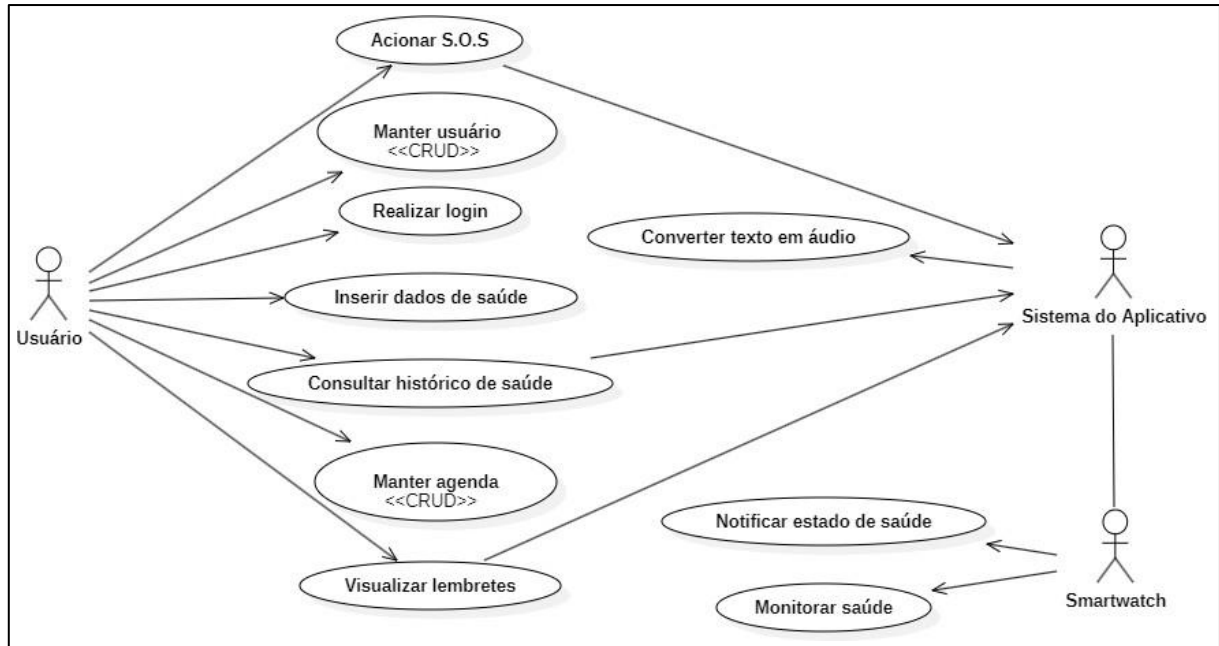


Figura 1 - Diagrama de Caso de Uso

CASOS DE USO

A seguir, estão listados os casos de uso que serão implementados na sprint 2: Realizar Login, Manter Usuário e Visualizar Lembretes.

Caso de Uso – Realizar Login

CSU003 – Realizar login	
Sumário:	Este caso de uso descreve o processo de autenticação do usuário no sistema.
Pré-condição: O usuário possui cadastro no aplicativo.	
Fluxo Principal Este caso de uso se inicia quando o usuário inicia o aplicativo. <ul style="list-style-type: none">• O sistema do aplicativo exibe a tela de login.• O usuário insere suas credenciais (nome de usuário e senha). [FA1]• O sistema valida as informações fornecidas.• Se as credenciais são válidas, o sistema deve autenticar o usuário. [FE1]	

<ul style="list-style-type: none"> • O sistema redireciona o usuário para a tela principal do aplicativo.
Fluxos Alternativos [FA1] Fluxo Alternativo 1: Credenciais inválidas <ul style="list-style-type: none"> • O sistema exibe uma mensagem de erro indicando falha nas credenciais. • O sistema retorna para a tela de login.
Fluxos de Exceção [FE1] Fluxo Exceção 1: Falha na autenticação Este fluxo alternativo ocorre quando há falha na autenticação do usuário. <ul style="list-style-type: none"> • O sistema exibe uma mensagem indicando a impossibilidade de autenticação. • O sistema retorna para a tela de login.
Pós-condições: <ul style="list-style-type: none"> • Após a autenticação ser bem-sucedida, o sistema redireciona o usuário para a tela principal do aplicativo.
Regras de Negócio: Não se aplica.

Caso de Uso – Manter Usuário

CSU002 – Manter usuário	
<u>Sumário:</u>	Este caso de uso descreve as operações de criação, leitura, atualização e exclusão (CRUD) de usuários no sistema.
Pré-condição: Não se aplica.	
Fluxo Principal Este caso de uso se inicia quando o usuário escolhe uma operação (criar, consultar, atualizar ou excluir) de usuário na interface do sistema.	
Cadastro de usuário. [FA1] <ul style="list-style-type: none"> • O usuário inicia o processo de cadastro. • O sistema exibe um formulário de cadastro com campos obrigatórios (nome, e-mail, senha etc.). • O usuário preenche os campos e envia o formulário. [RN1] • O sistema valida os dados e cria um usuário. • O sistema exibe uma mensagem de sucesso. • Consultar usuário. • O usuário inicia o processo de consulta de usuário. • O sistema exibe uma lista de usuários. • O usuário seleciona um usuário específico. • O sistema exibe os detalhes do usuário selecionado. • Atualizar usuário. [FE1] • O usuário inicia o processo de atualização de informações. 	

<ul style="list-style-type: none"> • O sistema exibe os dados atuais do usuário em um formulário editável. • O usuário modifica as informações desejadas. • O sistema valida as alterações e atualiza os dados do usuário. • O sistema exibe uma mensagem de sucesso. <p>Excluir usuário.</p> <ul style="list-style-type: none"> • O usuário inicia o processo de exclusão. • O sistema exibe uma confirmação de exclusão. • O usuário confirma a exclusão. • O sistema remove o usuário do sistema. • O sistema exibe uma mensagem de sucesso.
<p>Fluxos Alternativos</p> <p>[FA1] Fluxo Alternativo 1: Cadastro com dados incompletos ou incorretos Este fluxo se inicia quando o usuário não preenche os dados de cadastro corretamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • O sistema exibe uma mensagem de erro, mostrando que o preenchimento está incorreto. • O sistema retorna para a tela de cadastro.
<p>Fluxos de Exceção</p> <p>[FE1] Fluxo Exceção 1: Erro ao atualizar Este fluxo alternativo ocorre quando há algum erro durante a atualização.</p> <ul style="list-style-type: none"> • O sistema exibe uma mensagem indicando que não foi possível atualizar o cadastro. • O sistema retorna para a tela de atualização.
<p>Pós-condições:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Após a conclusão de qualquer operação (criar, consultar, atualizar ou deletar), o sistema redireciona o usuário para a tela principal.
<p>Regras de Negócio:</p> <p>[RN1] Regra de Negócio 1: Único e-mail por usuário</p> <ul style="list-style-type: none"> • O sistema só deve cadastrar um e-mail por usuário.

Caso de Uso – Visualizar Lembretes

CSU001 – Visualizar lembretes	
Sumário:	Este caso de uso descreve como o usuário pode visualizar os lembretes previamente configurados no aplicativo.
<p>Pré-condição: O usuário está autenticado no aplicativo.</p>	
<p>Fluxo Principal Este caso de uso se inicia quando o ator usuário escolhe a opção de “Visualizar lembretes”.</p> <ul style="list-style-type: none"> • O sistema do aplicativo verifica se há lembretes previamente configurados. [FE1] • O sistema do aplicativo exibe uma lista de lembretes disponíveis. [RN1] • O usuário pode percorrer a lista para visualizar todos os lembretes. [FE2] 	

<ul style="list-style-type: none"> • O usuário pode tocar em um lembrete específico para ver detalhes adicionais, como título, descrição e data/hora de ativação. • Após visualizar os lembretes, o usuário pode optar por voltar à tela principal ou realizar outras ações dentro do aplicativo.
Fluxos Alternativos Não se aplica.
Fluxos de Exceção [FE1] Fluxo Exceção 1: Nenhum lembrete configurado Este fluxo alternativo ocorre quando não há lembretes configurados no Sistema do Aplicativo. <ul style="list-style-type: none"> • O sistema exibe uma mensagem indicando “nenhum lembrete configurado”. • O fluxo pula para o passo 5 do fluxo principal. [FE2] Fluxo Exceção 2: Nenhum lembrete disponível Este fluxo alternativo ocorre quando não há lembretes disponíveis no Sistema do Aplicativo. <ul style="list-style-type: none"> • O sistema exibe uma mensagem indicando “nenhum lembrete disponível”. • O fluxo pula para o passo 5 do fluxo principal.
Pós-condições: <ul style="list-style-type: none"> • O usuário visualizou com sucesso os lembretes configurados no aplicativo ou recebeu uma mensagem informando que nenhum lembrete estava configurado ou disponível. • Após a conclusão de um dos fluxos de exceção ([FE1] ou [FE2]), o caso de uso retorna ao ponto em que o usuário pode optar por voltar à tela principal ou realizar outras ações dentro do aplicativo.
Regras de Negócio: [RN1] Regra de Negócio 1: Exibição de lembretes ativos <ul style="list-style-type: none"> • O sistema só deve exibir lembretes ativos ou ainda não concluídos. Lembretes expirados ou concluídos não devem ser mostrados aos usuários.