

Gestão de Projetos

Eduardo Santos
Eric Leal
Matheus Silva
Tauan Vieira
Vívian Ferraro



Entrega Final 3
06/01/2023



Indicação de cores

AZUL	MANTEVE-SE COMO NA APRESENTAÇÃO ANTERIOR.
VERMELHO	ALTERAÇÕES EM RELAÇÃO A APRESENTAÇÃO ANTERIOR.
VERDE	NOVAS INCLUSÕES EM RELAÇÃO A APRESENTAÇÃO ANTERIOR.
ROSA	CASO DE USO IMPLEMENTADO.
ROSA	CASO DE USO EM PROCESSO DE IMPLEMENTAÇÃO.
ROXO	CASO DE USO IMPLEMENTADO EM ENTREGAS ANTERIORES.

Glossário

Usuário

O usuário pode ser o operacional.
O administrador também é um usuário, mas com permissões elevadas.

Minimundo

A empresa 3X fornece uma gama de serviços para gestão de projetos e negócios. Com a pandemia, seus funcionários passaram a trabalhar 100% remoto. Apesar das vantagens, a gestão da própria empresa identificou um problema: A falta de uma ferramenta centralizada para tanto as equipes de desenvolvimento quanto os gestores acompanhem o andamento dos projetos. Assim, necessitam de um sistema que centralize informações para a gestão dos times a nível gerencial e organizacional das equipes de desenvolvimento.

Minimundo

Para nível gerencial, necessitam ao menos saber:

- quais times e projetos existem;
- quem está em cada time;
- qual time coordena qual projeto;
- configurar as iterações de cada projeto;
- ser capaz de organizar quem entra/sai de uma equipe e da empresa.

Minimundo

Para nível organizacional das equipes é minimamente necessário centralizar informações como:

- Quantas tarefas existem para determinado projeto;
- Quais são essas tarefas e ser capaz de modificá-las;
- Quantos PRs estão abertos e assinalados por algum desenvolvedor.

Além disso, todos os usuários devem ser capazes de editar seu perfil, seguir o perfil de algum usuário e seguir alguma tarefa. Apesar de somente o gestor/gerente poder remover uma pessoa de uma equipe e da empresa, qualquer informação não confidencial de algum projeto deve ser possível de ser acessada por qualquer usuário.

Regras de Negócio

RN1

Um time pode ter mais de um projeto ao mesmo tempo.

RN2

Um projeto pode ter somente um time.

RN3

Um usuário pode ter mais de uma tarefa.

RN4

Um usuário pode somente ter tarefas no projeto que o seu time está envolvido.

RN5

Um usuário pode somente ver informações dos projetos que participa.

RN6

O usuário deve possuir um e-mail cadastrado para acessar o sistema.

Regras de Negócio

RN7

O usuário deve estar autenticado para acessar o sistema.

RN10

O cadastro de um projeto deve conter o nome, descrição e o time responsável.

RN8

O cadastro de um usuário deve conter o e-mail, o nome e o nível de privilégio.

RN11

O cadastro de um time deve conter o nome e os integrantes do time.

RN9

O cadastro de um usuário pode ter os dados alterados.

RN12

O cadastro de uma iteração deve conter o nome, a descrição, a data inicial e a data final.

Regras de Negócio

RN13

O cadastro de uma tarefa deve conter o nome, descrição, o responsável e a iteração. Somente o administrador pode incluir e alterar nome, descrição, o responsável e a iteração.

RN16

O usuário deve ter cadastro ativo para acessar o sistema.

RN14

Um usuário pode alterar sua função, CEP, número e complemento, LinkedIn e GitHub.

RN17

Uma tarefa só pode ser atualizada se estiver ativa.

RN15

As informações apresentadas no dashboard serão os times, os projetos e tarefas que o ator está envolvido, com links para as telas de time, projeto e tarefa. E caso seja um administrador, os usuários do sistema.

RN18

O responsável por uma tarefa pode ser somente um usuário ativo.

Regras de Negócio

RN19

Uma tarefa só pode ser inativada, alterada ou concluída, se estiver ativa e só pode ser reativada se estiver inativa.

RN20

Um time só pode ser inativado ou alterado se estiver ativo e só pode ser reativado se estiver inativo.

RN21

Um projeto só pode ser inativado, alterado ou concluído se estiver ativo e só pode ser reativado se estiver inativo.

RN22

Um projeto só pode ter um time ativo.

RN23

Uma iteração só pode ser inativada se não houver tarefas associadas a essa iteração.

RN24

Um projeto só pode ser associado a outro time se não houver tarefas relacionadas a esse projeto.

Requisitos Funcionais

RF1

O sistema deve permitir ao administrador manter times.

RF2

O sistema deve permitir ao administrador manter projetos.

RF3

O sistema deve permitir ao administrador manter usuários.

RF4

O sistema deve permitir ao administrador entregar a **responsabilidade** de um projeto para um time.

RF5

O sistema deve permitir ao administrador manter tarefas.

RF6

O sistema deve vincular uma tarefa a um projeto.

Requisitos Funcionais

RF7

O sistema deve permitir vincular uma tarefa a um usuário.

RF10

O sistema deve permitir ao usuário seguir outro usuário.

RF8

O sistema deve permitir identificar tarefas sem um responsável.

RF11

O sistema deve permitir ao usuário seguir uma tarefa.

RF9

O sistema deve permitir ao usuário alterar o próprio cadastro.

RF12

O sistema deve permitir ao administrador manter iterações.

Requisitos Funcionais

RF13

O sistema deve permitir vincular uma iteração a um projeto.

RF16

O sistema deve disponibilizar as informações gerenciais em forma de dashboard.

RF14

O sistema deve permitir vincular uma iteração a uma tarefa.

RF17

O sistema deve disponibilizar as informações operacionais em forma de dashboard.

RF15

O sistema deve permitir que o usuário receba as novidades sobre as tarefas e usuários que segue.

RF18

O sistema deve permitir ao administrador excluir uma iteração, apenas se não houver tarefas associadas a ela.

Requisitos Funcionais

RF19

O sistema deve permitir ao administrador alterar o time responsável de um projeto, somente se não houver tarefas relacionadas ao projeto.

Requisitos Não Funcionais

RNF01

O sistema deve funcionar nos navegadores Firefox versão 106.0.5 ou versões mais recentes e Google Chrome versão 107.0.5304.107 ou versões mais recentes.

RNF03

O sistema deve ser desenvolvido na linguagem **JavaScript** através do framework **NodeJS** e a biblioteca **ReactJS**.

RNF02

O sistema deve se comunicar com o banco de dados Azure SQL Server.

RNF04

O sistema deve seguir as políticas de privacidade do Google e da Microsoft Azure.

Lista de CDUs

CDU01 - Iniciar sessão	CDU06 - Deixar de seguir uma tarefa
CDU02 - Encerrar sessão	CDU07 - Visualizar dashboard
CDU03 - Seguir usuário	CDU08 - Alternar projeto
CDU04 - Deixar de seguir um usuário	CDU09 - Alterar cadastro
CDU05 - Seguir tarefa	CDU10 - Atualizar tarefa

Lista de CDUs

CDU11 - Manter usuário

CDU12 - Manter tarefa

CDU13 - Manter time

CDU14 - Manter iteração

CDU15 - Manter projeto

Diagrama de Casos de Uso

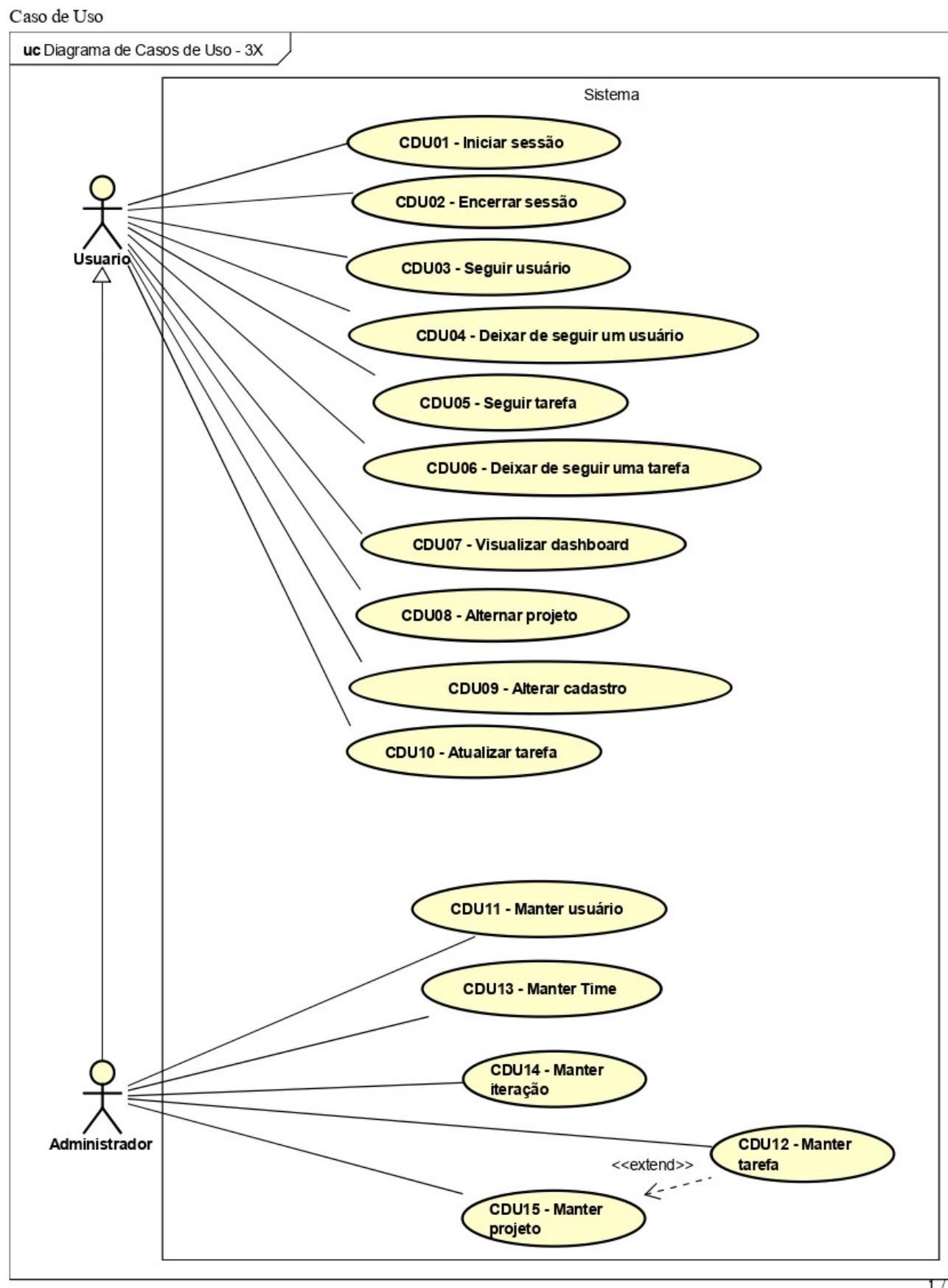
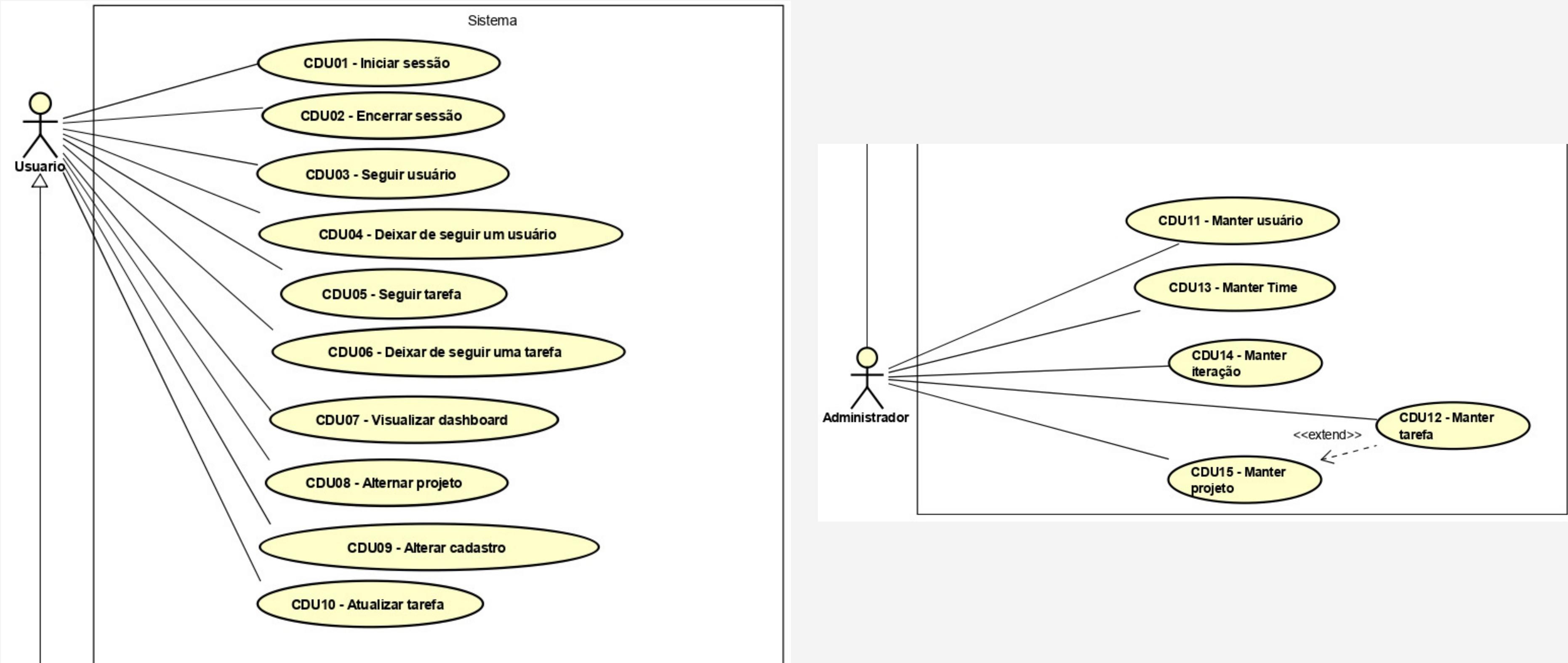


Diagrama de Casos de Uso



Descrição CDU01 - Iniciar sessão

CDU01 - Iniciar sessão	
Objetivo	Acessar aplicação para dar início as atividades no sistema.
Atores	Usuário.
Pré-condições	Autor não autenticado.
Trigger	O ator aciona o botão de login com o google.
Fluxo Principal	O sistema recebe a autenticação do google, valida o e-mail e direciona o ator para a tela inicial. [A1] [A2] [A3]
Fluxo Alternativo	<p>A1 – O sistema não valida o e-mail.</p> <ol style="list-style-type: none">1. O sistema informa que o e-mail não está cadastrado. <p>A2 – O sistema identifica que é o primeiro acesso do usuário.</p> <ol style="list-style-type: none">1. O sistema direciona o ator para a tela de preenchimento de dados.2. O ator preenche os dados e clica em concluir cadastro.3. O sistema direciona o ator a tela inicial. <p>A3 – O usuário está inativado.</p> <ol style="list-style-type: none">1. O sistema informa que o usuário não tem permissão para acessar o sistema.
Extensões	N/A
Pós-condições	Autor autenticado.
Regras de negócio	<ol style="list-style-type: none">1. O usuário deve possuir um e-mail cadastrado para acessar o sistema.2. O usuário deve possuir o cadastro ativo.3. O usuário deve estar autenticado para acessar o sistema.4. Um usuário pode alterar função, CEP, número e complemento, LinkedIn e GitHub.

Descrição CDU02 - Encerrar sessão

CDU02 - Encerrar sessão	
Objetivo	Encerrar sessão para dar fim as atividades no sistema.
Atores	Usuário.
Pré-condições	Autor autenticado.
Trigger	O ator aciona o botão de log-off no menu principal.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema exibe um pop-up para confirmar a ação. [A1]2. O ator confirma.3. O sistema direciona o ator para a tela de login.
Fluxo Alternativo	A1 - Caso o ator não confirme: <ol style="list-style-type: none">1. O sistema permanece na mesma tela.
Extensões	N/A
Pós-condições	Autor não autenticado.
Regras de negócio	N/A

Descrição CDU03 - Seguir usuário

CDU03 - Seguir usuário	
Objetivo	Seguir um usuário para que seja notificado de atualizações.
Atores	Usuário.
Pré-condições	Autor autenticado.
Trigger	Autor aciona o botão para a tela de times.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema apresenta todos os times que o autor participa e a opção de selecionar um.2. O autor seleciona um time.3. O sistema apresenta os dados do usuário selecionado e a opção de "Seguir". [A1]4. O autor aciona o botão "Seguir".5. O sistema registra adiciona na lista de usuários seguidos do autor.
Fluxo Alternativo	A1 – Caso o autor já esteja seguindo o usuário. <ol style="list-style-type: none">1. O sistema apresenta a opção de "Deixar de seguir".
Extensões	N/A
Pós-condições	Manutenção dos times realizada.
Regras de negócio	<ol style="list-style-type: none">1. Um usuário pode somente ver informações dos projetos que participa.

Descrição CDU04 - Deixar de seguir um usuário

CDU04 – Deixar de seguir um usuário	
Objetivo	Remover um usuário da lista de usuário seguidos.
Atores	Usuário.
Pré-condições	Autor autenticado.
Trigger	Autor aciona o botão meus times.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema apresenta todos os usuários que o autor segue e exibe a opção de "Deixar de seguir".2. O autor escolhe um usuário para deixar de seguir.3. O sistema retira da lista de usuário seguidos do autor.
Fluxo Alternativo	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Lista de usuários seguidos atualizada.
Regras de negócio	<ol style="list-style-type: none">1. Um usuário pode somente ver informações dos projetos que participa.

Descrição CDU05 - Seguir tarefa

CDU05 - Seguir tarefa	
Objetivo	Seguir uma tarefa para que seja notificado de atualizações.
Atores	Usuário.
Pré-condições	Autor autenticado.
Trigger	Autor aciona o botão para a tela de projetos.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema apresenta todos as tarefas do projeto e a opção de selecionar uma.2. O autor seleciona uma tarefa.3. O sistema apresenta os dados da tarefa selecionada e a opção de "Seguir". [A1]4. O autor aciona o botão "Seguir".5. O sistema adiciona na lista de tarefas seguidas do autor.
Fluxo Alternativo	A1 – Caso o autor já esteja seguindo a tarefa <ol style="list-style-type: none">1. O sistema apresenta a opção de "Deixar de seguir".
Extensões	N/A
Pós-condições	Manutenção dos times realizada.
Regras de negócio	<ol style="list-style-type: none">1. Um usuário pode somente ver informações dos projetos que participa.

Descrição CDU06 - Deixar de seguir uma tarefa

CDU06 – Deixar de seguir uma tarefa	
Objetivo	Remover uma tarefa da lista de tarefas seguidas.
Atores	Usuário.
Pré-condições	Autor autenticado.
Trigger	Autor aciona o botão meus times.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema apresenta todos as tarefas que o autor segue e exibe a opção de "Deixar de seguir".2. O autor escolhe uma tarefa para deixar de seguir.3. O sistema retira da lista de tarefas seguidas do autor.
Fluxo Alternativo	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Lista de tarefas seguidas atualizada.
Regras de negócio	<ol style="list-style-type: none">1. Um usuário pode somente ver informações dos projetos que participa.

Descrição CDU07 - Visualizar Dashboard

CDU07 - Visualizar dashboard	
Objetivo	Visualizar as informações do projeto, como tarefas e times.
Atores	Usuário.
Pré-condições	Autor autenticado.
Trigger	Autor aciona o botão home.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none">O sistema encaminha o ator para a tela de dashboard e apresenta as informações relevantes.
Fluxo Alternativo	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Informações visualizadas.
Regras de negócio	<ol style="list-style-type: none">Um usuário pode somente ver informações dos projetos que participa.As informações apresentadas no dashboard serão os times, os projetos e tarefas que o autor está envolvido com links para as telas de time, projeto e tarefa. E caso seja um administrador, os usuários do sistema.

Descrição CDU08 - Alternar projeto

CDU08 - Alternar projeto	
Objetivo	Trocar o projeto atual para permitir realizar as atividades em outro projeto.
Atores	Usuário.
Pré-condições	Autorizado.
Trigger	Autor aciona o botão para a tela de meus projetos.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema apresenta todos os projetos que o autor participa.2. O autor decide qual projeto quer detalhar/visualizar.3. O sistema altera o projeto atual.
Fluxo Alternativo	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Projeto atual trocado.
Regras de negócio	N/A

Descrição CDU09 - Atualizar cadastro

CDU09 - Alterar cadastro	
Objetivo	Atualizar o cadastro para que as minhas informações estejam corretas.
Atores	Usuário.
Pré-condições	Autor autenticado.
Trigger	Autor aciona o botão do perfil.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema apresenta todos os dados do autor e a opção de “Alterar”.2. O autor escolhe “Alterar”.3. O sistema apresenta a tela de alterar com todos os dados cadastrados.4. O autor altera os campos desejados e aciona o botão de confirmar.5. O sistema valida que os dados estão preenchidos e registra a alteração.
Fluxo Alternativo	A1 – Dados inválidos: <ol style="list-style-type: none">1. O sistema apresenta uma mensagem de erro e não permite a alteração.
Extensões	N/A
Pós-condições	Cadastro alterado.
Regras de negócio	<ol style="list-style-type: none">1. Um usuário pode alterar função, CEP, número e complemento, LinkedIn e GitHub.

Descrição CDU10 - Atualizar tarefa

CDU10.1 – Incluir comentário	
Objetivo	Incluir comentário para manter atualizado a situação da tarefa.
Atores	Usuário.
Pré-condições	Autor autenticado.
Trigger	O autor altera o campo desejado e aciona o botão de incluir.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema registra a alteração e envia notificação para os usuários que seguem esta tarefa ou o autor.
Fluxo Alternativo	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Dados da tarefa alterados.
Regras de negócio	<ol style="list-style-type: none">1. Uma tarefa inativada não pode ser atualizada.

Descrição CDU10 - Atualizar tarefa

CDU10.2 – Concluir tarefa	
Objetivo	Concluir a tarefa para informar a situação da tarefa.
Atores	Usuário.
Pré-condições	Autor autenticado.
Trigger	Autor aciona o botão de concluir.
Fluxo Principal	1. O sistema altera o status da tarefa para “Concluído” e envia notificação para os usuários que seguem esta tarefa ou o autor.
Fluxo Alternativo	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Dados da tarefa alterados.
Regras de negócio	1. Uma tarefa inativada não pode ser atualizada.

Descrição CDU11 - Manter usuário

CDU11.1 - Incluir usuário	
Objetivo	Incluir usuário para permitir acesso ao sistema.
Atores	Administrador.
Pré-condições	Autor autenticado.
Trigger	O ator escolhe “Incluir”.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema direciona o ator para a tela de inclusão.2. O ator preenche dados e confirma.3. O sistema valida que os dados estão preenchidos corretamente e inclui o cadastro.
Fluxo Alternativo	A1 – Dados inválidos: <ol style="list-style-type: none">1. O sistema apresenta uma mensagem de erro e não permite a inclusão.
Extensões	N/A
Pós-condições	Usuário incluído.
Regras de negócio	<ol style="list-style-type: none">1. O cadastro de um usuário deve conter o e-mail, o nome e o nível de privilégio.

Descrição CDU11 - Manter usuário

CDU11.2 - Alterar usuário	
Objetivo	Alterar os dados do usuário para manter o sistema atualizado.
Atores	Administrador.
Pré-condições	Autor autenticado.
Trigger	O ator escolhe “Alterar”.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema apresenta a tela para alteração do usuário.2. O ator altera os campos desejados e aciona o botão de confirmar.3. O sistema valida que os dados estão preenchidos corretamente e altera o cadastro.
Fluxo Alternativo	A1 – Dados inválidos: <ol style="list-style-type: none">1. O sistema apresenta uma mensagem de erro e não permite a alteração.
Extensões	N/A
Pós-condições	Usuário alterado.
Regras de negócio	<ol style="list-style-type: none">1. O cadastro de um usuário deve conter o e-mail, o nome e o nível de privilégio.

Descrição CDU11 - Manter usuário

CDU11.3 - Inativar usuário	
Objetivo	Inativar um usuário para restringir o acesso ao sistema.
Atores	Administrador.
Pré-condições	Autor autenticado.
Trigger	O ator escolhe “Inativar”.
Fluxo Principal	1. O sistema altera o status do cadastro para “Inativo”.
Fluxo Alternativo	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Usuário inativado.
Regras de negócio	N/A

Descrição CDU11 - Manter usuário

CDU11.4 - Reativar usuário	
Objetivo	Reativar um usuário para permitir o acesso ao sistema.
Atores	Administrador.
Pré-condições	Autor autenticado.
Trigger	O ator escolhe “Inativar”.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema apresenta o nível de privilégio, “Administrador”.2. O ator escolhe o tipo de privilégio.3. O sistema altera o status do usuário ativo e registra o nível de privilégio.
Fluxo Alternativo	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Usuário reativado.
Regras de negócio	N/A

Descrição CDU12 - Manter tarefa

CDU12.1 - Incluir tarefa	
Objetivo	Incluir uma tarefa para dar início a uma atividade.
Atores	Usuário.
Pré-condições	Autor autenticado.
Trigger	O autor escolhe “Incluir”.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema direciona o autor para a tela de inclusão.2. O autor preenche dados e confirma.3. O sistema valida que os dados estão preenchidos corretamente e inclui o cadastro.
Fluxo Alternativo	A1 – Dados inválidos: <ol style="list-style-type: none">1. O sistema apresenta uma mensagem de erro e não permite a inclusão e enviar notificação para os usuários que seguem o autor.
Extensões	N/A
Pós-condições	Tarefa incluída.
Regras de negócio	<ol style="list-style-type: none">1. O cadastro de uma tarefa deve conter o nome, descrição, e pode conter comentários, o responsável e a iteração. Somente o administrador pode incluir e alterar nome, descrição, o responsável e a iteração.2. O responsável por uma tarefa pode ser somente um usuário ativo.

Descrição CDU12 - Manter tarefa

CDU12.2 - Alterar tarefa	
Objetivo	Alterar os dados da tarefa para manter o sistema atualizado.
Atores	Usuário.
Pré-condições	Autor autenticado.
Trigger	O ator escolhe “Alterar”.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema direciona o ator para a tela de alteração.2. O ator altera os campos desejados e aciona o botão de confirmar.3. O sistema valida que os dados estão preenchidos corretamente e altera o cadastro e enviar notificação para os usuários que seguem esta tarefa.
Fluxo Alternativo	A1 – Dados inválidos: <ol style="list-style-type: none">1. O sistema apresenta uma mensagem de erro e não permite a alteração.
Extensões	N/A
Pós-condições	Tarefa alterada.
Regras de negócio	<ol style="list-style-type: none">1. O cadastro de uma tarefa deve conter o nome, descrição, e pode conter comentários, o responsável e a iteração. Somente o administrador pode incluir e alterar nome, descrição, o responsável e a iteração.2. O responsável por uma tarefa pode ser somente um usuário ativo.

Descrição CDU12 - Manter tarefa

CDU12.3 - Inativar tarefa	
Objetivo	Inativar uma tarefa para não permitir a atividade de ser realizada no momento.
Atores	Usuário.
Pré-condições	Autor autenticado.
Trigger	O ator escolhe “Inativar”.
Fluxo Principal	1. O sistema altera o status do cadastro para “Inativo” e envia notificação para os usuários que seguem esta tarefa.
Fluxo Alternativo	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Tarefa inativada.
Regras de negócio	N/A

Descrição CDU12 - Manter tarefa

CDU12.4 - Reativar tarefa	
Objetivo	Reativar uma tarefa para permitir a atividade de ser realizada no momento.
Atores	Usuário.
Pré-condições	Autorizado.
Trigger	O ator escolhe "Reativar".
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema altera o status para "Ativo" e envia notificação para os usuários que seguem esta tarefa.
Fluxo Alternativo	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Tarefa reativada.
Regras de negócio	N/A

Descrição CDU12 - Manter tarefa

CDU12.5 - Concluir tarefa	
Objetivo	Concluir uma tarefa para informar a conclusão da atividade.
Atores	Usuário.
Pré-condições	Autor autenticado.
Trigger	O ator escolhe "Concluir".
Fluxo Principal	1. O sistema altera o status para "Concluído" e envia notificação para os usuários que seguem esta tarefa.
Fluxo Alternativo	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Tarefa concluída.
Regras de negócio	N/A

Descrição CDU13 - Manter time

CDU13.1 - Incluir time	
Objetivo	Incluir um time para permitir alocar pessoas em um projeto.
Atores	Administrador.
Pré-condições	Autor autenticado.
Trigger	O ator escolhe “Incluir”.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema direciona o ator para a tela de inclusão.2. O ator preenche dados e confirma.3. O sistema valida que os dados estão preenchidos corretamente e inclui o cadastro.
Fluxo Alternativo	A1 – Dados inválidos: <ol style="list-style-type: none">1. O sistema apresenta uma mensagem de erro e não permite a inclusão.
Extensões	N/A
Pós-condições	Time incluído.
Regras de negócio	<ol style="list-style-type: none">1. O cadastro de um time deve conter o nome e os integrantes do time2. Um time pode somente ter usuários ativos como integrantes.

Descrição CDU13 - Manter time

CDU13.2 - Alterar time	
Objetivo	Alterar os dados do time para manter o sistema atualizado.
Atores	Administrador.
Pré-condições	Autor autenticado.
Trigger	O ator escolhe “Alterar”.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema direciona o ator para a tela de alteração.2. O ator altera os campos desejados e aciona o botão de confirmar.3. O sistema valida que os dados estão preenchidos corretamente e altera o cadastro.
Fluxo Alternativo	<p>A1 – Dados inválidos:</p> <ol style="list-style-type: none">1. O sistema apresenta uma mensagem de erro e não permite a alteração.
Extensões	N/A
Pós-condições	Manutenção dos times realizada.
Regras de negócio	<ol style="list-style-type: none">1. O cadastro de um time deve conter o nome e os integrantes do time.2. Um time pode somente ter usuários ativos como integrantes.

Descrição CDU13 - Manter time

CDU13.3 - Inativar time	
Objetivo	Inativar um time para não permitir a alocação em um projeto.
Atores	Administrador.
Pré-condições	Autor autenticado.
Trigger	O ator escolhe “Inativar”.
Fluxo Principal	1. O sistema altera o status do cadastro para “Inativo”.
Fluxo Alternativo	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Time inativado.
Regras de negócio	N/A

Descrição CDU13 - Manter time

CDU13.4 - Reativar time	
Objetivo	Inativar um time para permitir a alocação em um projeto.
Atores	Administrador.
Pré-condições	Autor autenticado.
Trigger	O ator escolhe "Reativar".
Fluxo Principal	1. O sistema altera o status para "Ativo".
Fluxo Alternativo	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Time reativado.
Regras de negócio	N/A

Descrição CDU14 - Manter iteração

CDU14.1 - Incluir iteração	
Objetivo	Incluir uma iteração para permitir o controle temporal das atividades em um projeto.
Atores	Administrador.
Pré-condições	Autor autenticado.
Trigger	O ator escolhe “Incluir”.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema exibe um pop-up solicitando os dados da iteração a ser criada. [A1]2. O ator preenche dados e confirma.3. O sistema valida que os dados estão preenchidos corretamente e inclui o cadastro.4. O sistema exibe um alerta confirmando a inclusão.
Fluxo Alternativo	A1 – Dados inválidos: <ol style="list-style-type: none">1. O sistema apresenta uma mensagem de erro e não permite a inclusão.
Extensões	N/A
Pós-condições	Iteração incluída.
Regras de negócio	<ol style="list-style-type: none">1. O cadastro de uma iteração deve conter o nome, a descrição, a data inicial e a data final.

Descrição CDU14 - Manter iteração

CDU14.2 - Alterar iteração	
Objetivo	Alterar os dados da iteração para manter o sistema atualizado.
Atores	Administrador.
Pré-condições	Autor autenticado.
Trigger	O ator escolhe “alterar”.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema exibe um pop-up contendo os dados da iteração a ser alterada. [A1]2. O ator altera os campos desejados e aciona o botão de confirmar.3. O sistema valida que os dados estão preenchidos corretamente e altera o cadastro.4. O sistema exibe um alerta confirmando as alterações.
Fluxo Alternativo	A1 – Dados inválidos: <ol style="list-style-type: none">1. O sistema apresenta uma mensagem de erro e não permite a inclusão.
Extensões	N/A
Pós-condições	Iteração alterada.
Regras de negócio	<ol style="list-style-type: none">1. Cadastro de uma iteração deve conter o nome, a descrição, a data inicial e a data final.

Descrição CDU14 - Manter iteração

CDU14.3 - Excluir iteração	
Objetivo	Excluir uma iteração do sistema.
Atores	Administrador.
Pré-condições	Autor autenticado.
Trigger	O ator escolhe “excluir”.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema exibe um alerta confirmando a exclusão. [A1]
Fluxo Alternativo	A1 – A iteração possui tarefas associadas: <ol style="list-style-type: none">1. O sistema apresenta uma mensagem de erro e não permite a exclusão.
Extensões	N/A
Pós-condições	Iteração excluída.
Regras de negócio	<ol style="list-style-type: none">1. O cadastro de uma iteração deve conter o nome, a descrição, a data inicial e a data final.

Descrição CDU15 - Manter projeto

CDU15.1 - Incluir projeto	
Objetivo	Incluir um projeto para dar início as atividades.
Atores	Administrador.
Pré-condições	Autor autenticado.
Trigger	O ator escolhe “Incluir”.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema direciona o ator para a tela de inclusão.2. O ator preenche dados e confirma.3. O sistema valida que os dados estão preenchidos corretamente e inclui o cadastro.
Fluxo Alternativo	A1 – Dados inválidos: <ol style="list-style-type: none">1. O sistema apresenta uma mensagem de erro e não permite a inclusão.
Extensões	N/A
Pós-condições	Projeto incluído.
Regras de negócio	<ol style="list-style-type: none">1. Um projeto pode ter mais de um time ao mesmo tempo.2. Um time pode ter mais de um projeto ao mesmo tempo.3. O cadastro de um projeto deve conter o nome, descrição e os times integrantes.4. Um projeto pode só ter como integrantes, times ativos.

Descrição CDU15 - Manter projeto

CDU15.2 - Alterar projeto	
Objetivo	Alterar os dados do projeto para manter o sistema atualizado.
Atores	Administrador.
Pré-condições	Autor autenticado.
Trigger	O ator escolhe “Alterar”.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema direciona o ator para a tela de alteração.2. O ator altera os campos desejados e aciona o botão de confirmar.3. O sistema valida que os dados estão preenchidos corretamente e altera o cadastro.
Fluxo Alternativo	A1 – Dados inválidos: <ol style="list-style-type: none">1. O sistema apresenta uma mensagem de erro e não permite a alteração.
Extensões	N/A
Pós-condições	Projeto alterado.
Regras de negócio	<ol style="list-style-type: none">1. Um projeto pode ter mais de um time ao mesmo tempo.2. Um time pode ter mais de um projeto ao mesmo tempo.3. O cadastro de um projeto deve conter o nome, descrição e os times integrantes.4. Um projeto pode só ter como integrantes, times ativos.

Descrição CDU15 - Manter projeto

CDU15.3 - Inativar projeto	
Objetivo	Inativar um projeto para não permitir a inclusão de novas atividades.
Atores	Administrador.
Pré-condições	Autor autenticado.
Trigger	O ator escolhe “Inativar”.
Fluxo Principal	1. O sistema altera o status do cadastro para “Inativo”.
Fluxo Alternativo	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Projeto inativado.
Regras de negócio	N/A

Descrição CDU15 - Manter projeto

CDU15.4 - Reativar projeto	
Objetivo	Inativar um projeto para permitir a inclusão de novas atividades.
Atores	Administrador.
Pré-condições	Autor autenticado.
Trigger	O ator escolhe “Reativar”.
Fluxo Principal	1. O sistema altera o status para "Ativo".
Fluxo Alternativo	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Projeto reativado.
Regras de negócio	N/A

Descrição CDU15 - Manter projeto

CD15.5 – Concluir projeto	
Objetivo	Concluir um projeto para informar a conclusão.
Atores	Administrador.
Pré-condições	Autor autenticado.
Trigger	O ator escolhe “Concluir”.
Fluxo Principal	1. O sistema altera o status para "Concluído".
Fluxo Alternativo	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Projeto concluído.
Regras de negócio	N/A

Diagrama de Classes

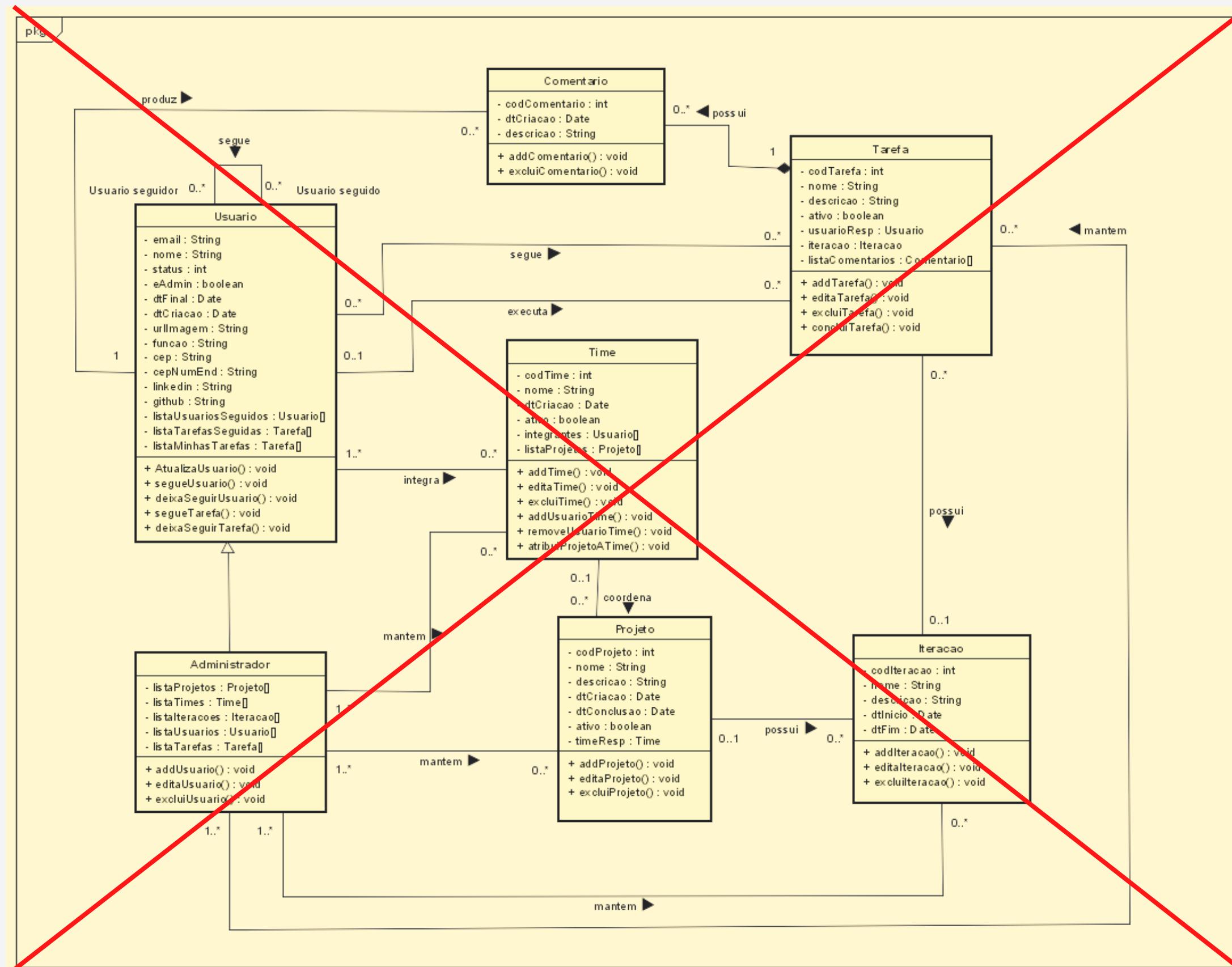
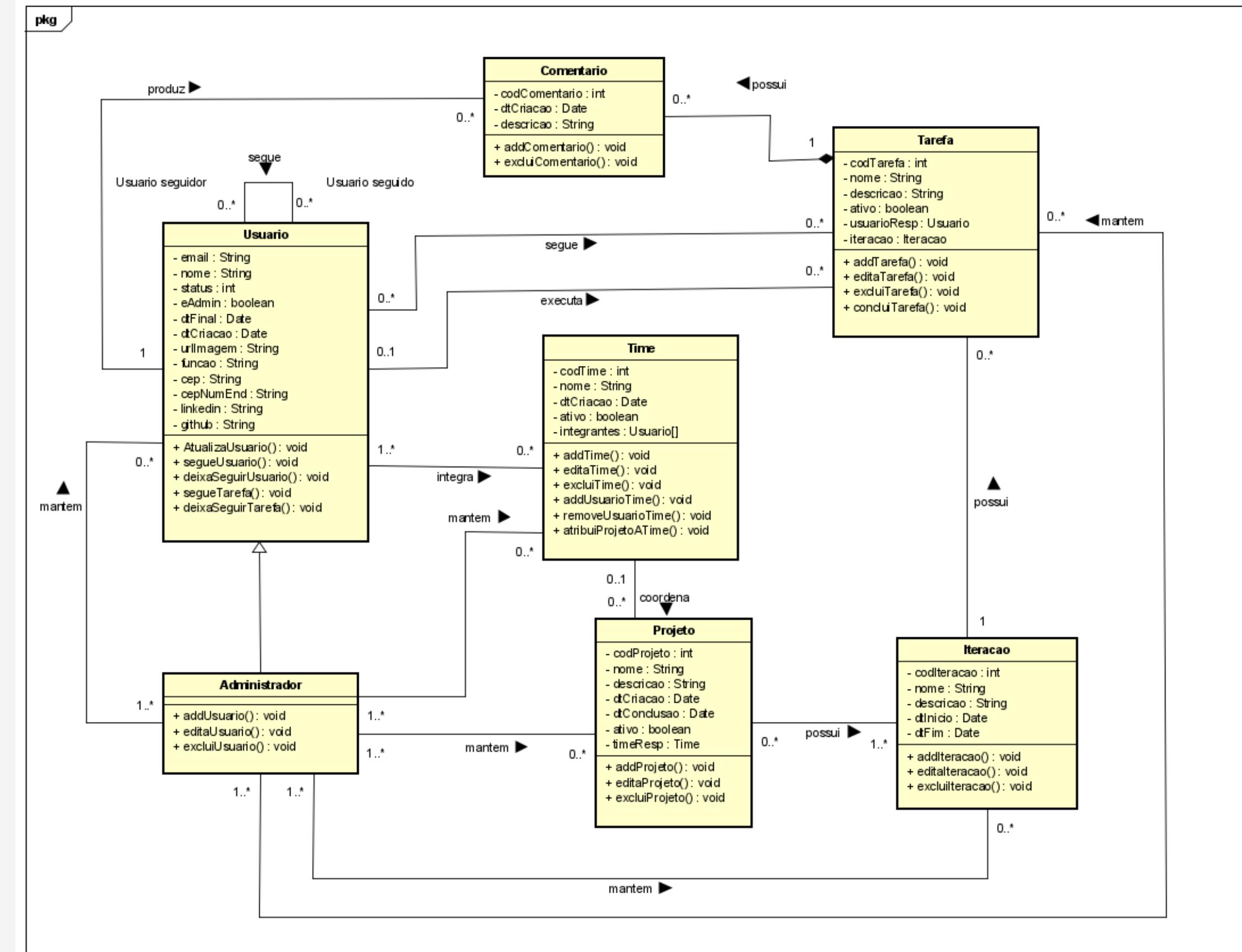


Diagrama de Classes



INTEGRAÇÕES / APIs

1 - GOOGLE AUTH

Autenticação de Usuários a partir de uma conta Google.

2 - VIACEP

Consultar endereço a partir de um CEP.

3 - SENDGRID

Envio de e-mails.

BD - AZURE SQL SERVER

Integração com um banco de dados SQL Server nos serviços da Azure.



ARQUITETURA

PLATAFORMA

Atual: Computadores próprios + Web.

LINGUAGEM

JavaScript.

FRAMEWORKS

Front End: ReactJS.
Back-End: NodeJS.

BANCO DE DADOS

Azure SQL Server.



LINKS

P1 - APRESENTAÇÃO DO PROTÓTIPO: ENTREGA PARCIAL 1

<https://youtu.be/A5d4EBaXigo>

F1 - APRESENTAÇÃO DO PROTÓTIPO: ENTREGA FINAL 1

<https://youtu.be/u9UHf1CxO0>

P2 - APRESENTAÇÃO DO SISTEMA + CDU: ENTREGA PARCIAL 2

<https://youtu.be/nl8DLEy1Fi0>

F2 - ENTREGA FINAL 2:

APRESENTAÇÃO DO PROTÓTIPO:

<https://youtu.be/YeDepbf1Gxc>

APRESENTAÇÃO DOS CDUs IMPLEMENTADOS:

<https://youtu.be/xR6uhr7aVWc>

P3 - APRESENTAÇÃO DO SISTEMA: ENTREGA PARCIAL 3

APRESENTAÇÃO DOS CDU EM PROCESSO DE IMPLEMENTAÇÃO:

<https://youtu.be/jwLGM8JjKMs>

LINKS

**F3 - APRESENTAÇÃO DO SISTEMA:
ENTREGA FINAL 3**

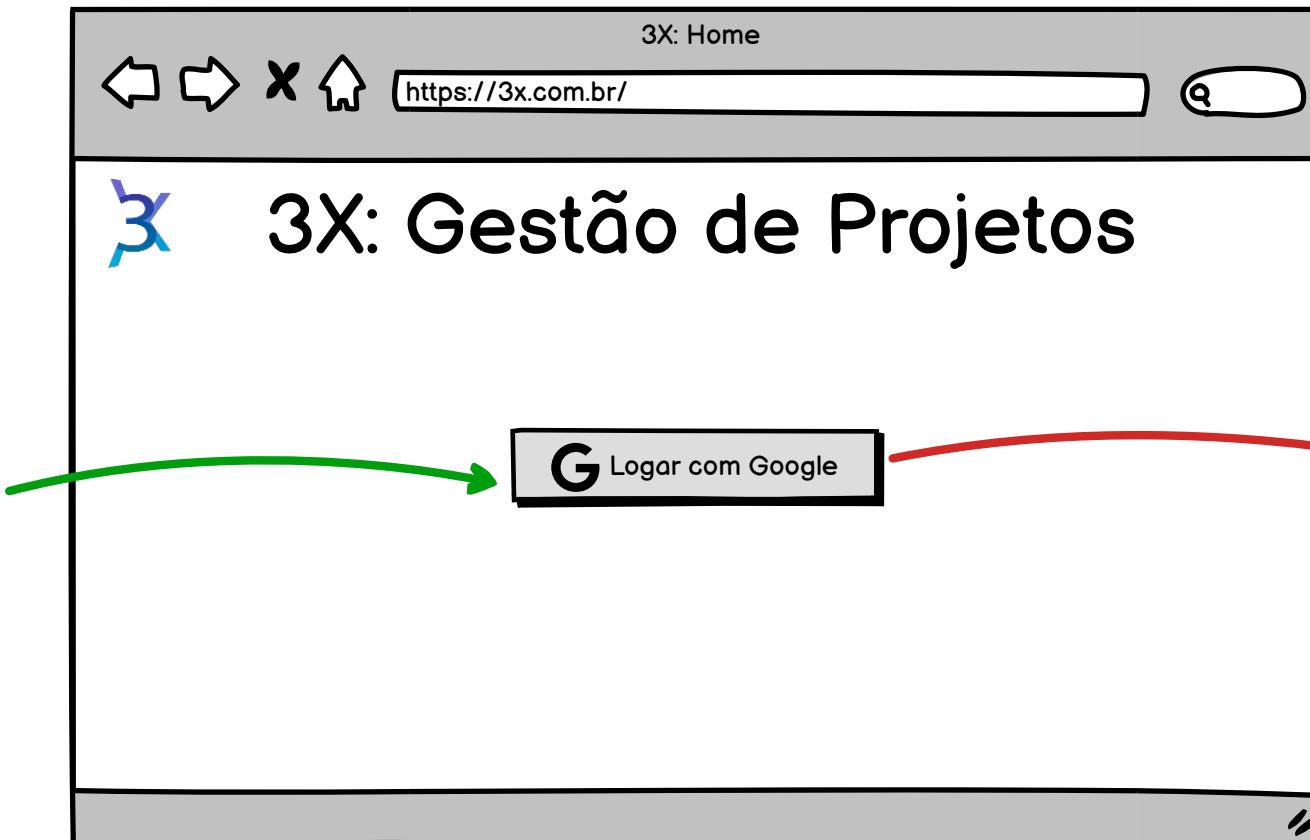
APRESENTAÇÃO DOS CDUs IMPLEMENTADOS:
<https://youtu.be/ASUtC1IPeXs>

Protótipo

<https://balsamiq.cloud/sy36taf/plvmar7/r6B57>

Home (Qualquer Usuário)

Caso de Uso: 01
Fluxos alternativos:
A1
A2



Home (Usuário não autorizado)

Caso de Uso: 01

Fluxos alternativos:

A1

A3



Primeiro Acesso

Caso de Uso: 01
Fluxo alternativo:
A2

3X: Home

https://3x.com.br/usuario/perfil

Valerie Liberty

E-mail: valiberty@gmail.com

Função: Função atual

Cep: usuário vai inserir e o cep vai ser buscado pela API

Endereço: dado oriundo da busca da API

No: _____ Complemento: _____

Cidade: dado da API Estado: RJ

LinkedIn: linkedin.com/in/valerie-liberty-78ab975

Github: https://github.com/vliberty

Concluir Cadastro

Campos não editáveis (obtidos pelas APIs)

Se o usuário tiver sido previamente cadastrado como administrador, o fluxo do botão segue para [aqui!](#)

Perfil Usuário

Caso de Uso: 09

3X: Home https://3x.com.br/usuario/perfil

Voltar

Campos não editáveis (obtidos pelas APIs)

The diagram illustrates a user profile editing interface. At the top left is a logo resembling a stylized '3'. The title bar shows '3X: Home' and the URL 'https://3x.com.br/usuario/perfil'. On the right is a 'Voltar' (Back) button. A red arrow points from the 'Nome' field to the 'Nome' placeholder 'Nome: []'. Another red arrow points from the 'Endereço' field to its placeholder 'Endereço: []'. A third red arrow points from the 'Cidade' field to its placeholder 'Cidade: []'. A fourth red arrow points from the 'Estado' field to its placeholder 'Estado: []'. A fifth red arrow points from the 'Cep' field to its placeholder 'Cep: []'. A sixth red arrow points from the 'Função' field to its placeholder 'Função: []'. A seventh red arrow points from the 'E-mail' field to its placeholder 'E-mail: []'. A eighth red arrow points from the 'Github' field to its placeholder 'Github: []'. A ninth red arrow points from the 'Linkedin' field to its placeholder 'Linkedin: []'. A tenth red arrow points from the 'Complemento' field to its placeholder 'Complemento: []'. A eleventh red arrow points from the 'No' field to its placeholder 'No: []'. A twelfth red arrow points from the 'Salvo' button to the 'Salvo' placeholder 'Salvo'.

Nome: Nome

E-mail: valiberty@gmail.com

Função: Função atual

Cep: usuario vai inserir e o cep vai ser buscado pela API

Endereço: dado oriundo da busca da API

No: [] Complemento: []

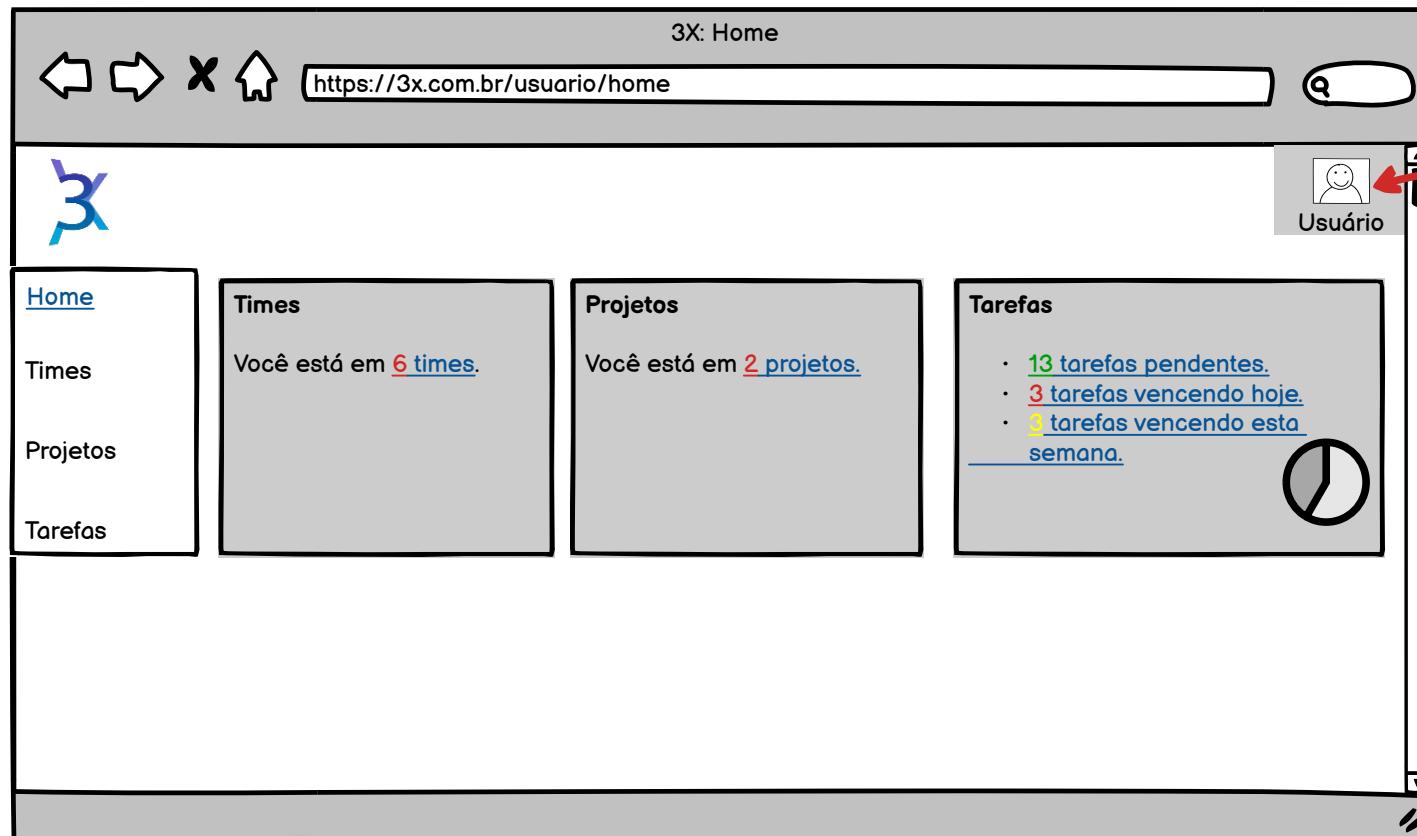
Cidade: dado da API Estado: RJ

Linkedin: linkedin.com/in/valerie-liberty-78ab975

Github: https://github.com/vliberty

Salvar

Home - Usuário - Dashboard Operacional



Caso de Uso: 07

Esta é a home após
o usuário ser
autenticado e
logado no sistema

Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa
o mouse sobre esse
link, aparecem as
opções:
[Meu perfil](#)
[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Página de Times

The screenshot shows a web browser window titled "3X: Home" with the URL "https://3x.com.br/usuario/times". The main content area is titled "Meus Times" and displays a table of four teams: Time A, Time B, Time C, and Time D. The table columns are "Time", "Integrantes", "Data Criação", and "Projetos". A sidebar on the left lists "Home", "Times" (which is selected), "Projetos", and "Tarefas". In the top right corner, there is a user profile icon labeled "Usuário". A red arrow points from a callout box labeled "Caso de Uso: 09" to the "Usuário" link.

Time	Integrantes	Data Criação	Projetos
Time A	40	22/10/2022	Blablabla
Time B	38	22/10/2022	Blabla
Time C	41	22/10/2022	Blabla
Time D	13	22/10/2022	Blabla

Caso de Uso: 03

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:
[Meu perfil](#)
[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 09

Caso de Uso: 02

Página de Times

The screenshot shows a web browser window titled "3X: Home" with the URL "https://3x.com.br/usuario/times". The main content area is titled "Meus Times" and displays a table of four teams: Time A, Time B, Time C, and Time D. The table columns are "Time", "Integrantes", "Data Criação", and "Projetos". A sidebar on the left lists "Home", "Times" (which is selected and highlighted in blue), "Projetos", and "Tarefas". On the right, there is a user profile icon labeled "Usuário" with a dropdown arrow, and a "Detalhar" button at the bottom.

Time	Integrantes	Data Criação	Projetos
Time A	40	22/10/2022	Blablabla
Time B	38	22/10/2022	Blabla
Time C	41	22/10/2022	Blabla
Time D	13	22/10/2022	Blabla

Caso de Uso: 03

Caso de Uso: 09

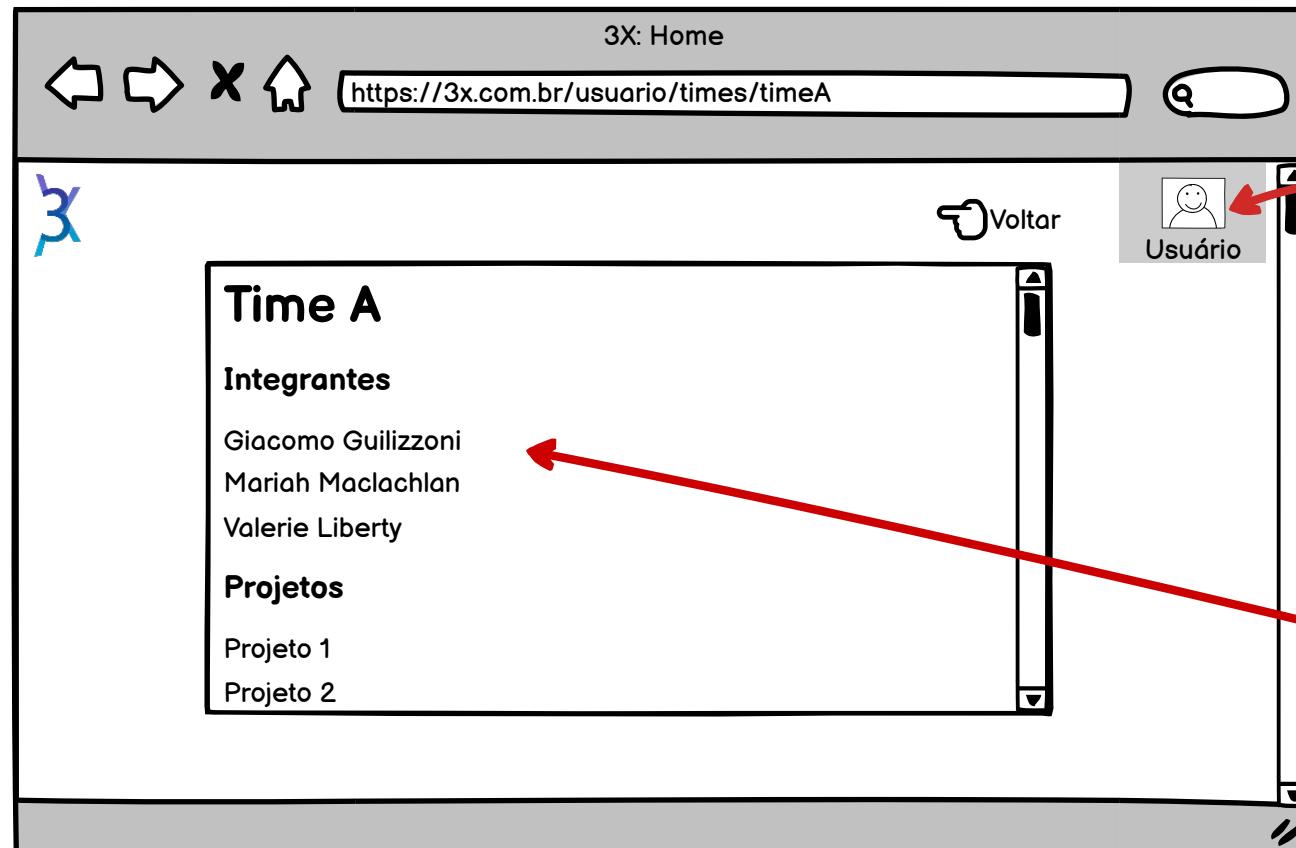
Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:
[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Página de descrição do time

Caso de Uso: 03



Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:
[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Permite seguir outros usuários.

Perfil Outro Usuário - Seguir usuário

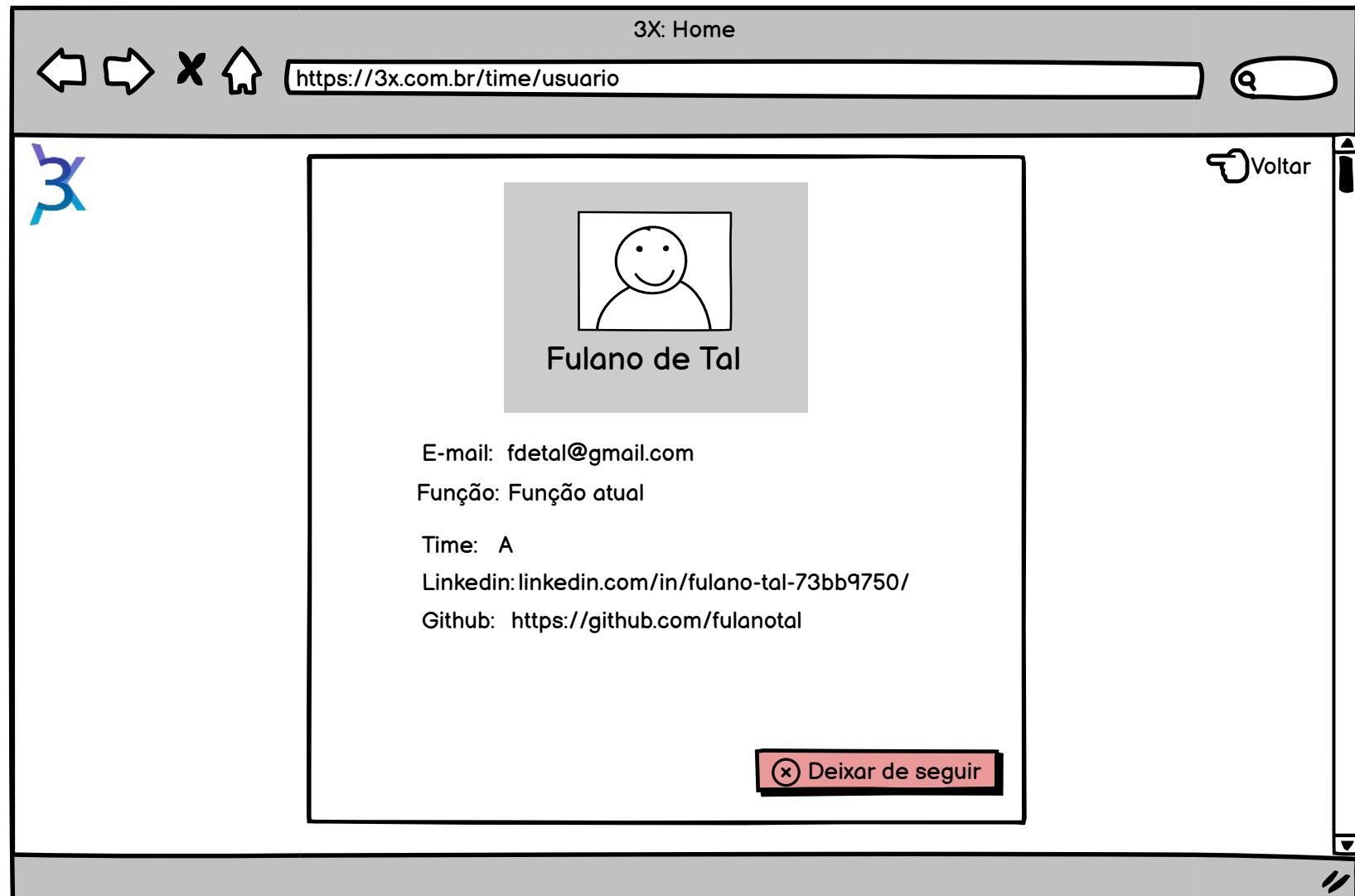
Caso de Uso: 03

The wireframe depicts a web browser interface with the following elements:

- Header:** "3X: Home" with navigation icons (back, forward, search, etc.). The URL bar shows <https://3x.com.br/time/usuario>.
- Left Sidebar:** A blue logo icon.
- User Profile:** A placeholder image of a smiling person with the text "Fulano de Tal" below it.
- User Information:** Details about the user:
 - E-mail: fdetal@gmail.com
 - Função: Função atual
 - Time: A
 - Linkedin: linkedin.com/in/fulano-tal-73bb9750/
 - Github: <https://github.com/fulanotal>
- Follow Button:** A green button labeled "Seguir" with a person icon.
- Right Sidebar:** A "Voltar" (Back) button and a vertical scroll bar.

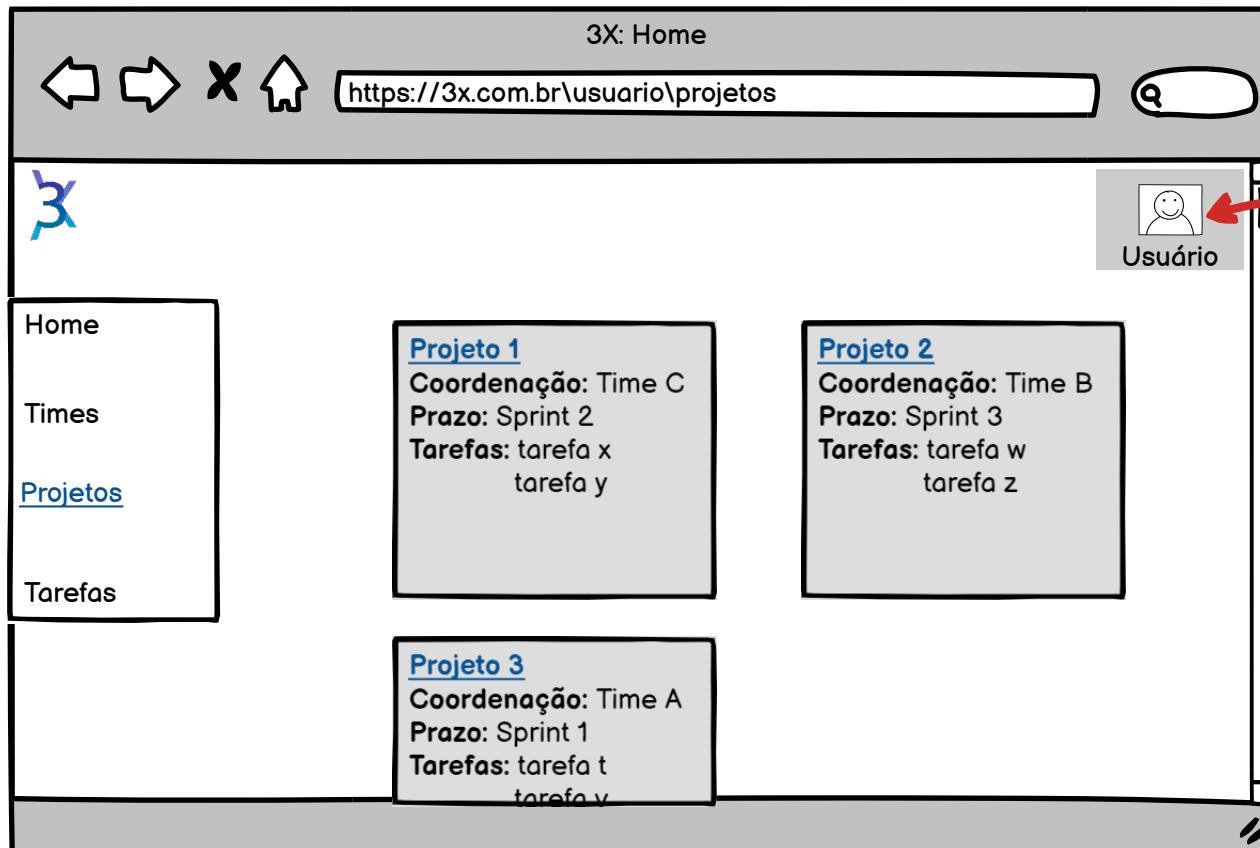
Perfil Outro Usuário - Deixar de seguir usuário

Caso de Uso: 04



Página de Projetos

Caso de Uso: 08



Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:

Meu perfil

encerrar sessão

Caso de Uso: 02

Página de descrição de um projeto

The screenshot shows a web browser window for '3X: Home' at the URL <https://3x.com.br/usuario/projeto-x>. The page displays a project summary and a task list.

Caso de Uso: 05 (Left):

- Home
- Times
- Projetos**
- Tarefas

Caso de Uso: 09 (Top Right):

When the user hovers over the 'Usuário' link, options like 'Meu perfil' and 'encerrar sessão' appear.

Caso de Uso: 02 (Bottom Right):

It describes the filtering feature for tasks:

- Atribuídas a mim;
- Atribuídas a outros;
- Pendentes;
- Concluidos;

OBS: AS TAREFAS SERÃO ORDENADAS PELA ITERAÇÃO COM O FIM MAIS PRÓXIMO DA DATA ATUAL AO QUAL O USUÁRIO ACESSOU O SISTEMA.

Projeto 1
Descrição do projeto blablablablablablabalbala.
Criado em: 17/10/2022
Coordenação: Time C
Prazo: 25 dias

Tarefas

	Filtrar tarefas...	
Tarefa f (pendente): Breve descrição Iteração -> abc	Tarefa y (em andamento por ele): Breve descrição Iteração -> abc	Tarefa z (atribuída a outro): Breve descrição Iteração -> abc
Tarefa i (concluido): Breve descrição Iteração -> abc	Tarefa f (em andamento por ele): Breve descrição Iteração -> abc	Tarefa h (em andamento por ele): Breve descrição Iteração -> abc

Página de Tarefas (pro usuario normal, só as tarefas dele)

The screenshot shows the 3X Home page at <https://3x.com.br/usuario/tarefas>. The interface includes a navigation bar with back, forward, search, and user icons. On the left, there's a sidebar with links for Home, Times, Projetos, and Tarefas (which is underlined). The main area is titled "Minhas tarefas" and displays several cards representing tasks:

- Tarefa y (em andamento por ele): Breve descrição
- Tarefa y (em andamento por ele): Breve descrição
- Tarefa y (em andamento por ele): Breve descrição
- Tarefa f (em andamento por ele): Breve descrição
- Tarefa i (concluído): Breve descrição
- Tarefa i (concluído): Breve descrição

At the top right, there are three buttons: "Filtrar tarefas.", "Filtrar Projeto", and "Usuário". A red arrow points from the text "Caso de Uso: 09" to the "Usuário" button. Another red arrow points from the text "Caso de Uso: 02" to the "Filtrar Projeto" button. A third red arrow points from the text "Pode filtrar tarefas por:" to the "Filtrar tarefas." button.

Caso de Uso: 06

Caso de Uso: 10

Caso de Uso: 09
Pode filtrar tarefas por:

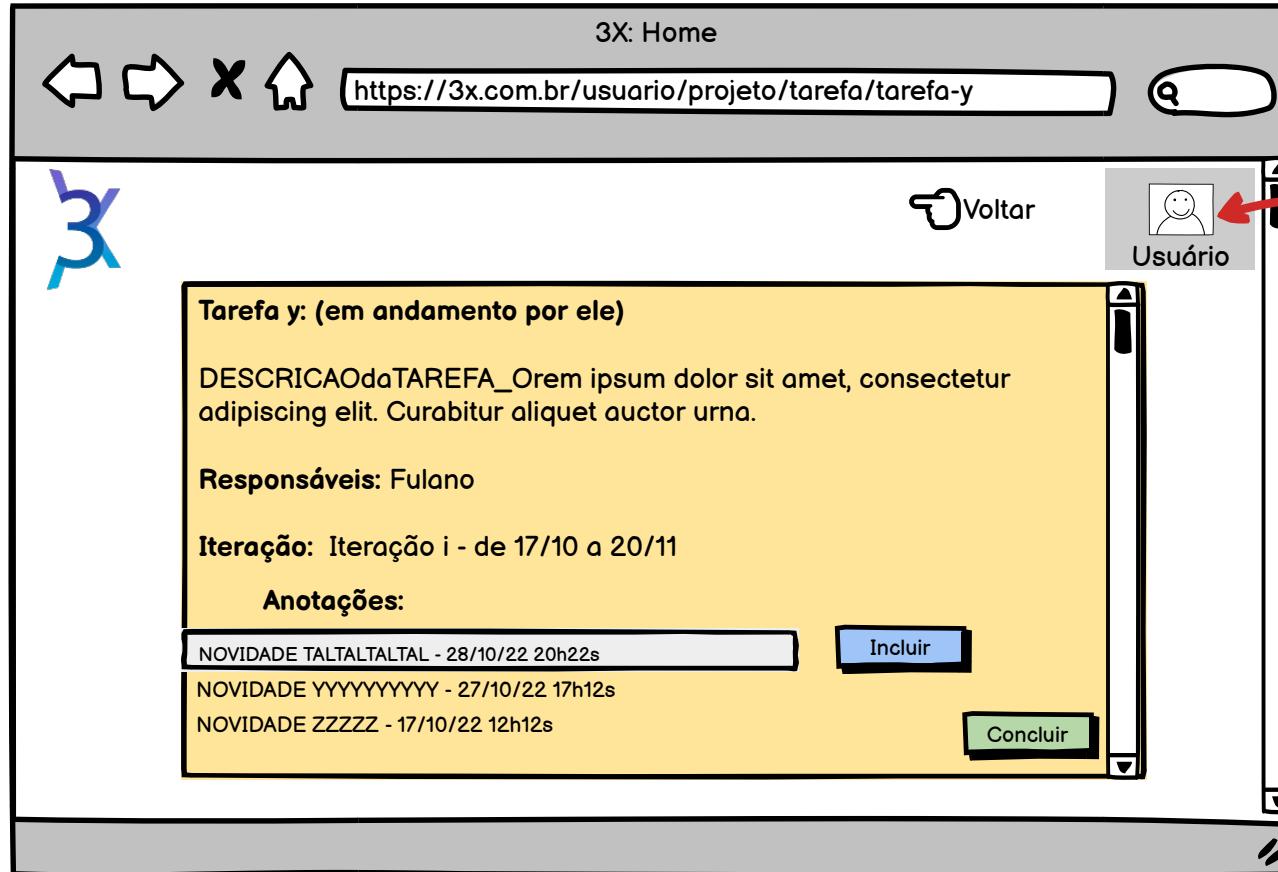
- Pendentes;
- Concluídas;

Caso de Uso: 02
Pode filtrar Projetos:

- Projeto Abc
- Projeto def

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:
[Meu perfil](#)
[encerrar sessão](#)

Página de descrição de uma Tarefa



Caso de Uso: 10

Caso de Uso: 10.1

Caso de Uso: 10.2

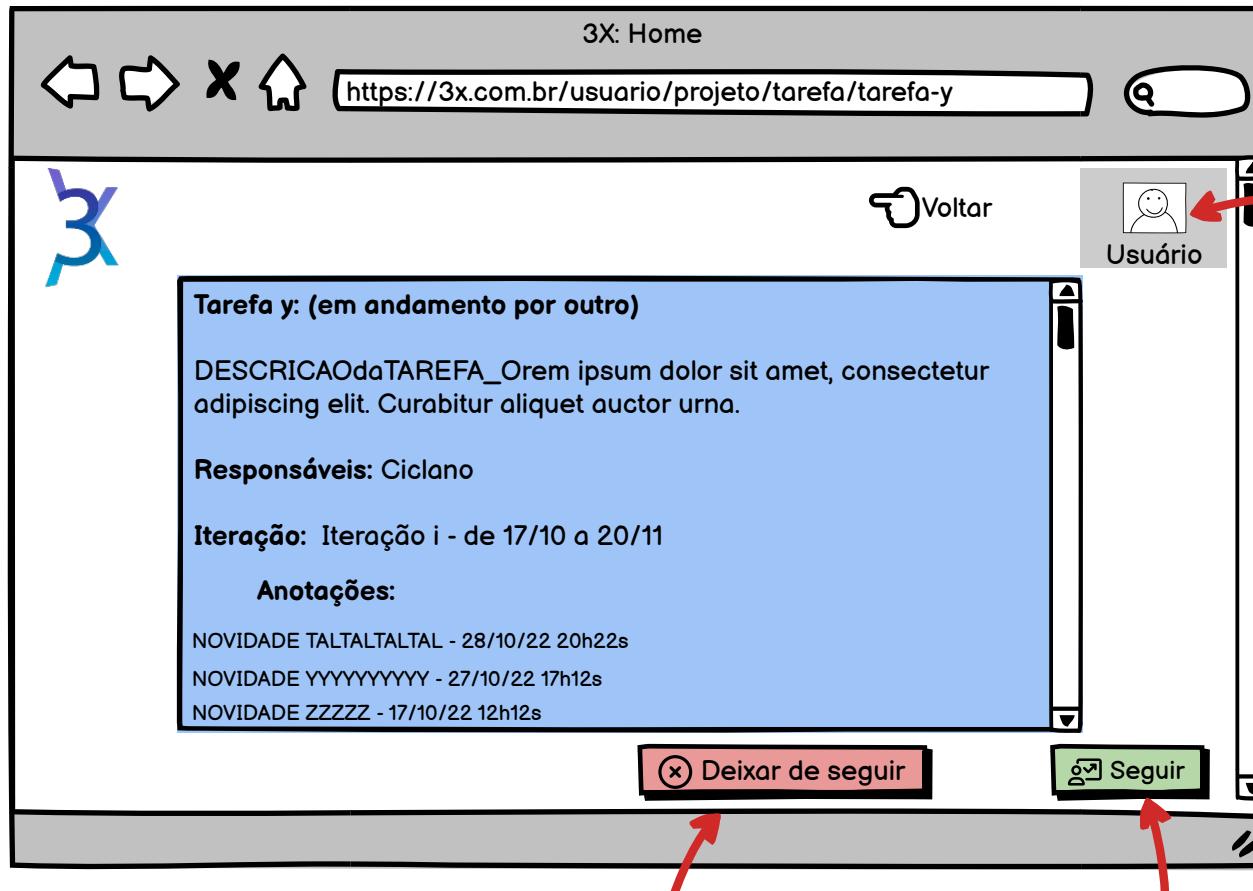
Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:
[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Página de descrição de uma Tarefa



Caso de Uso: 05

Caso de Uso: 06

Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:

[Meu perfil](#)

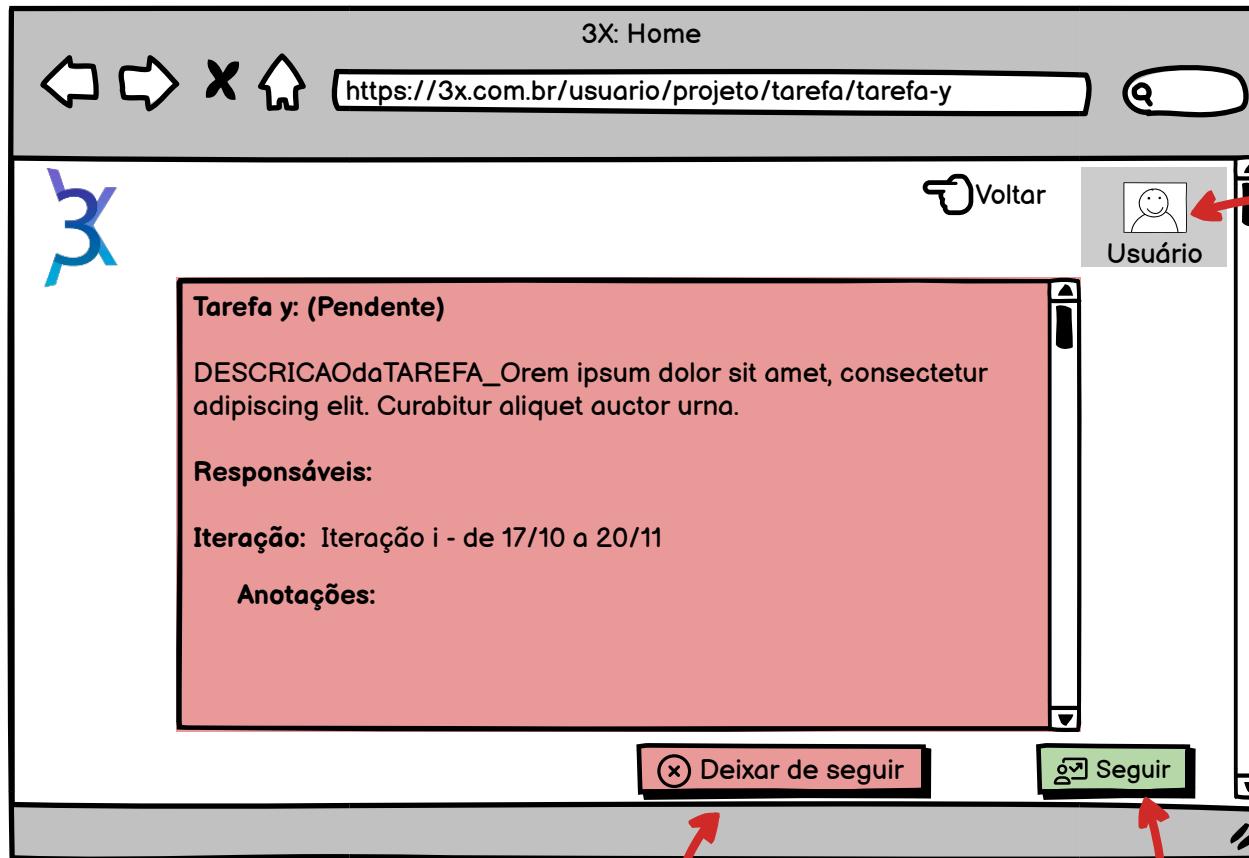
[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Se o usuário segue a tarefa
vai aparecer essa opção...

Se o usuário NÃO segue a
tarefa vai aparecer essa
opção...

Página de descrição de uma Tarefa



Caso de Uso: 05

Caso de Uso: 06

Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:
[Meu perfil](#)

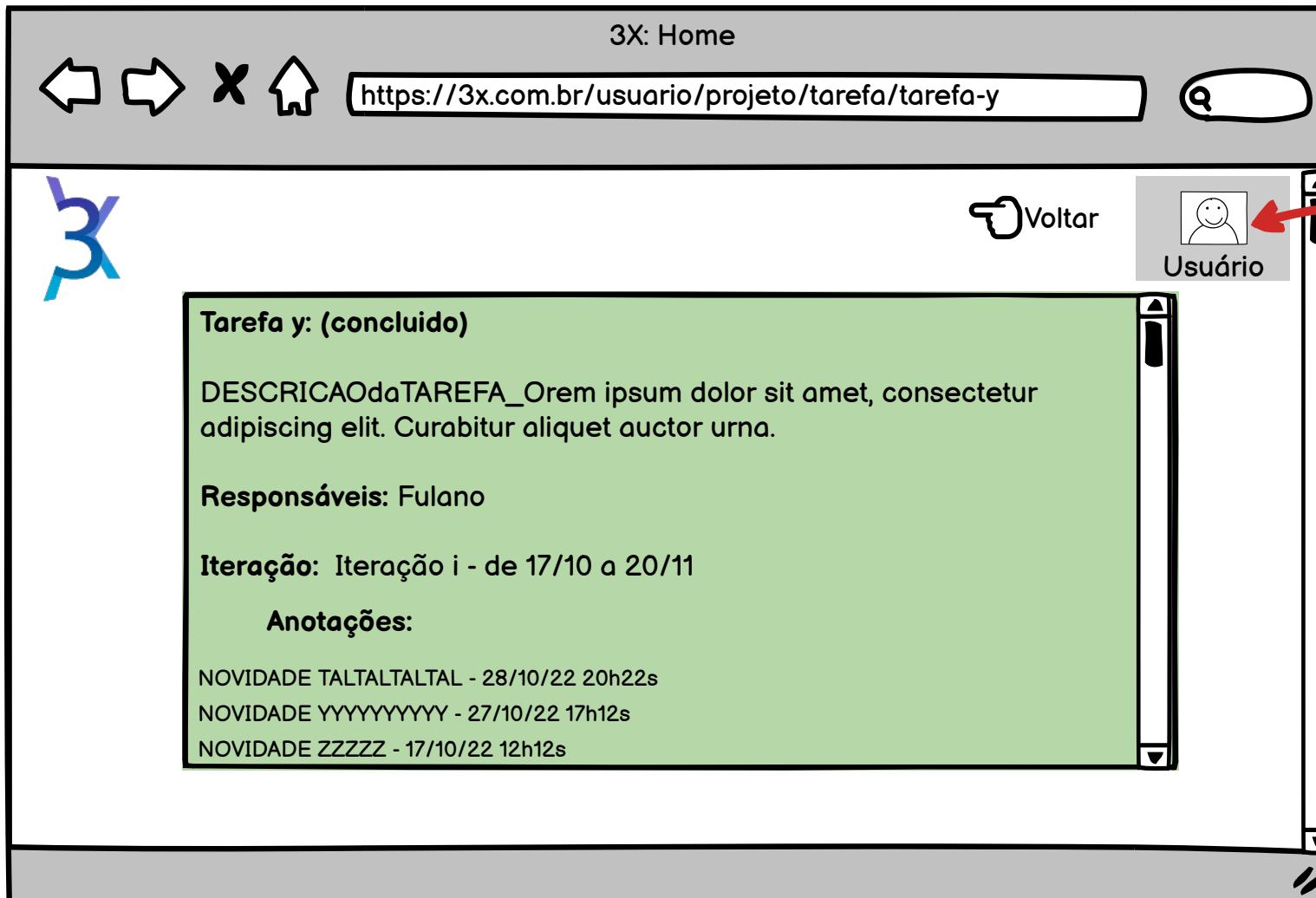
[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Se o usuário segue a tarefa
vai aparecer essa opção...

Se o usuário NÃO segue a
tarefa vai aparecer essa
opção...

Página de descrição de uma Tarefa



Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:

[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Página de Tarefas seguidas

The screenshot shows a web application interface. At the top, there's a header bar with icons for back, forward, search, and refresh, followed by the URL <https://3x.com.br/usuario-adm/tarefas>. Below the header is a sidebar on the left containing links: Home, Times, Projetos, and Tarefas (which is underlined, indicating it's the active page). The main content area is titled "Tarefas que eu sigo" and displays a table of tasks:

Tarefa	descriçã	proje	iteraç	responsá	situação
Tarefa X	blablabla	Projeto 1	2	fulano	EM ANDAMEN
Tarefa Y	hdduekehdh	Projeto 1	1	Ciclano	EM ANDAMEN
Tarefa Z	1mtjmnpuitit	Projeto	3	Beltrano	EM ANDAMEN
Tarefa W	enropdgegs	Projeto	3		PENDENTE

Caso de Uso: 06

Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:

[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Página de Tarefas seguidas

The screenshot shows a web browser window titled "3X: Home". The URL is "https://3x.com.br/usuario-adm/tarefas". The main content area is titled "Tarefas que eu sigo" (Tasks I follow) and displays a table of tasks. The table has columns: Tarefa, descriçã, proje, iteraç, responsá, and situação. The tasks listed are:

Tarefa	descriçã	proje	iteraç	responsá	situação
Tarefa X	blablabla	Projeto 1	2	fulano	EM ANDAMEN
Tarefa Y	hdduekehdh	Projeto 1	1	Ciclano	EM ANDAMEN
Tarefa Z	1mtjmnpruitit	Projeto	3	Beltrano	EM ANDAMEN
Tarefa W	enropdgegs	Projeto	3		PENDENTE

A sidebar on the left lists "Home", "Times", "Projetos", and "Tarefas" with "Tarefas" being the active tab. A user profile icon with a dropdown arrow is in the top right. A red arrow points from the text "Caso de Uso: 09" to the user icon.

Caso de Uso: 06

Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:

[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Home - Administrador/Gerente

3X: Home
https://3x.com.br/usuario-admin/home

Home

Times: Você está em [6 times](#).

Projetos: Você está em [2 projetos](#).

Tarefas:

- [13 tarefas concluídas](#).
- [3 tarefas em andamento](#)
- [3 tarefas pendentes](#)

Usuários: Você tem [52 usuários ativos](#)

Caso de Uso: 07

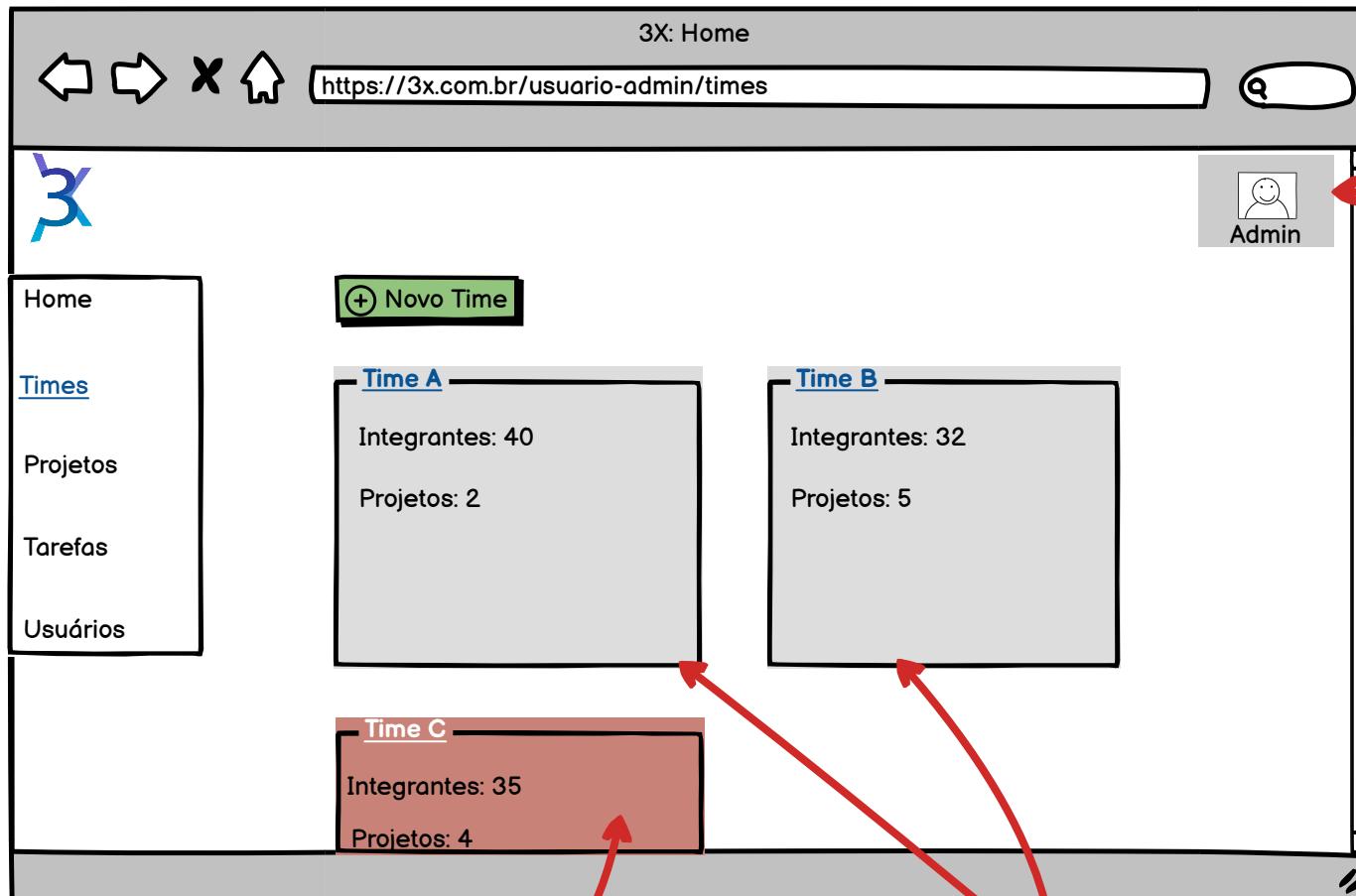
Esta é a home após o usuário administrador ser autenticado e logado no sistema

Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:
[Meu perfil](#)
[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Página de Times - Administrador/Gerente



Caso de Uso: 03

Caso de Uso: 13

Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:
[Meu perfil](#)

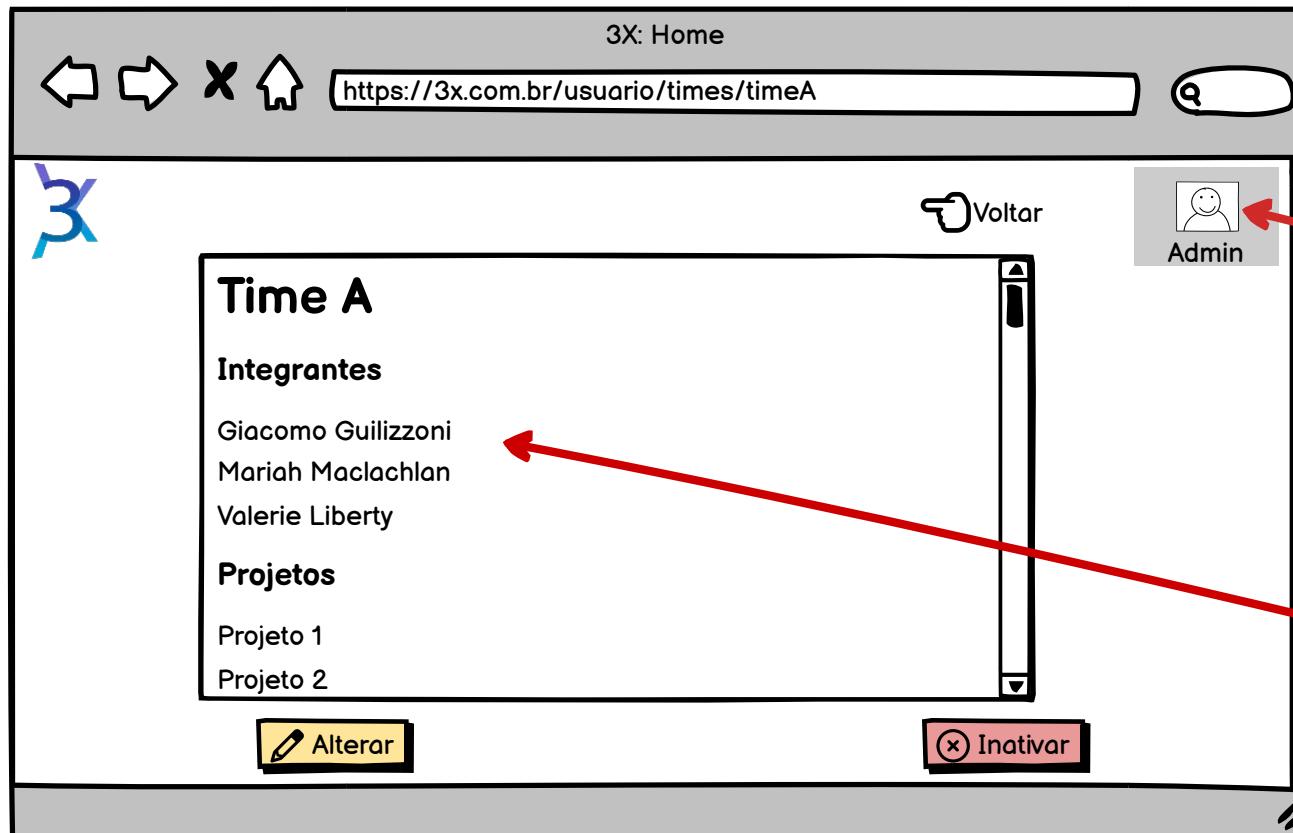
[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Exemplo de time **inativo**.

Exemplos de times **ativos**.

Página de descrição do time



Caso de Uso: 03

Caso de Uso: 13

Caso de Uso: 09

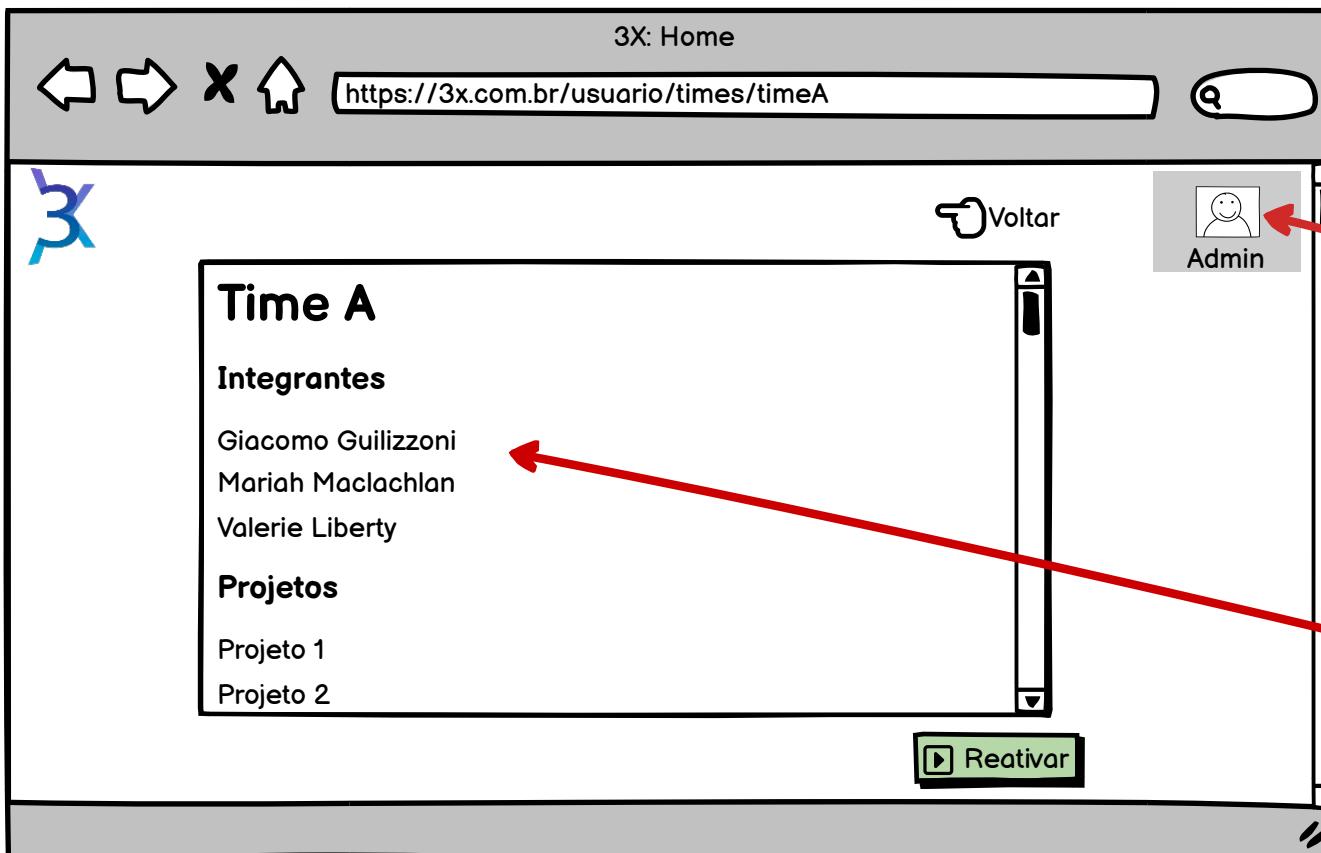
Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:
[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Permite seguir outros usuários.

Página de descrição do time



Caso de Uso: 03

Caso de Uso: 13

Caso de Uso: 09

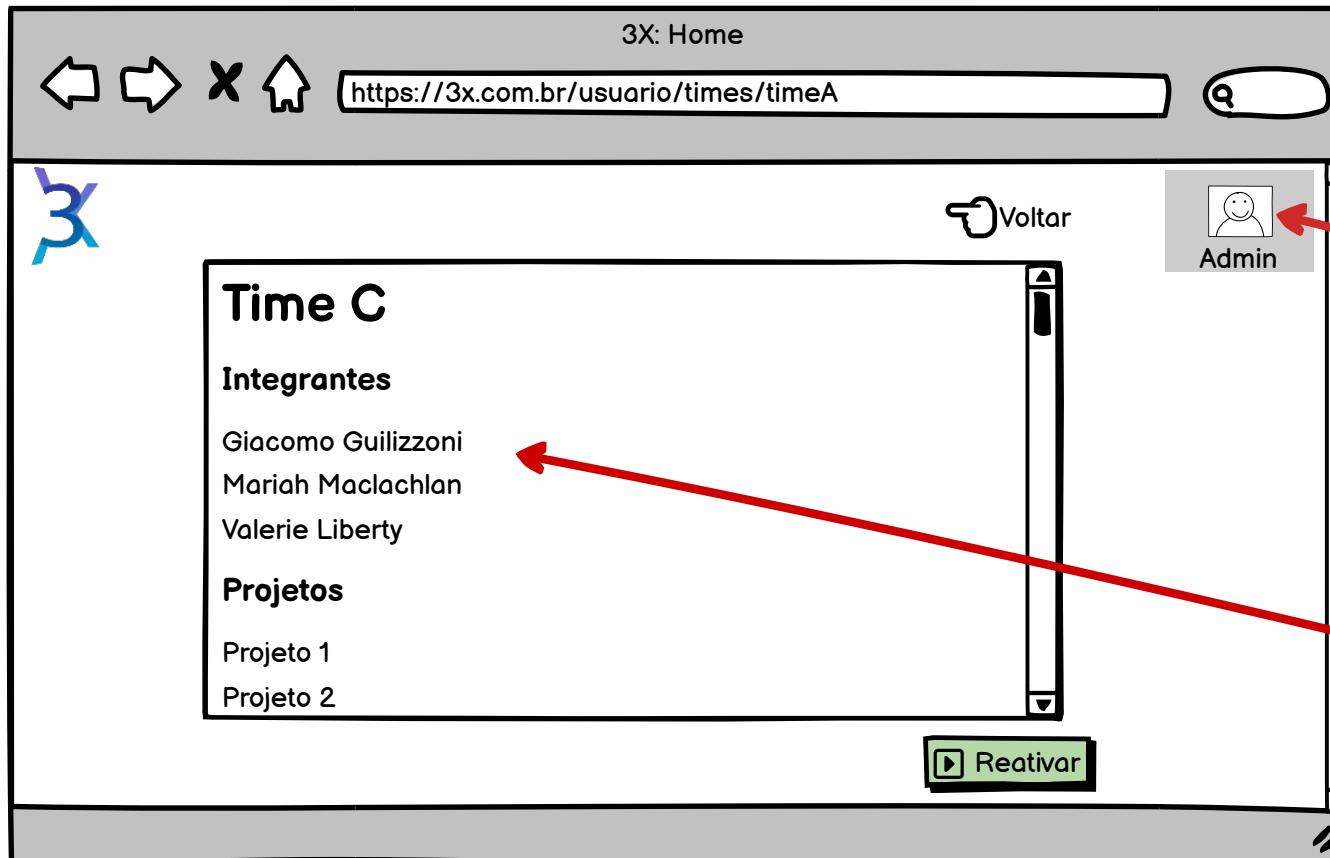
Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:
[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Permite seguir outros usuários.

Página de descrição do time



Caso de Uso: 03

Caso de Uso: 13

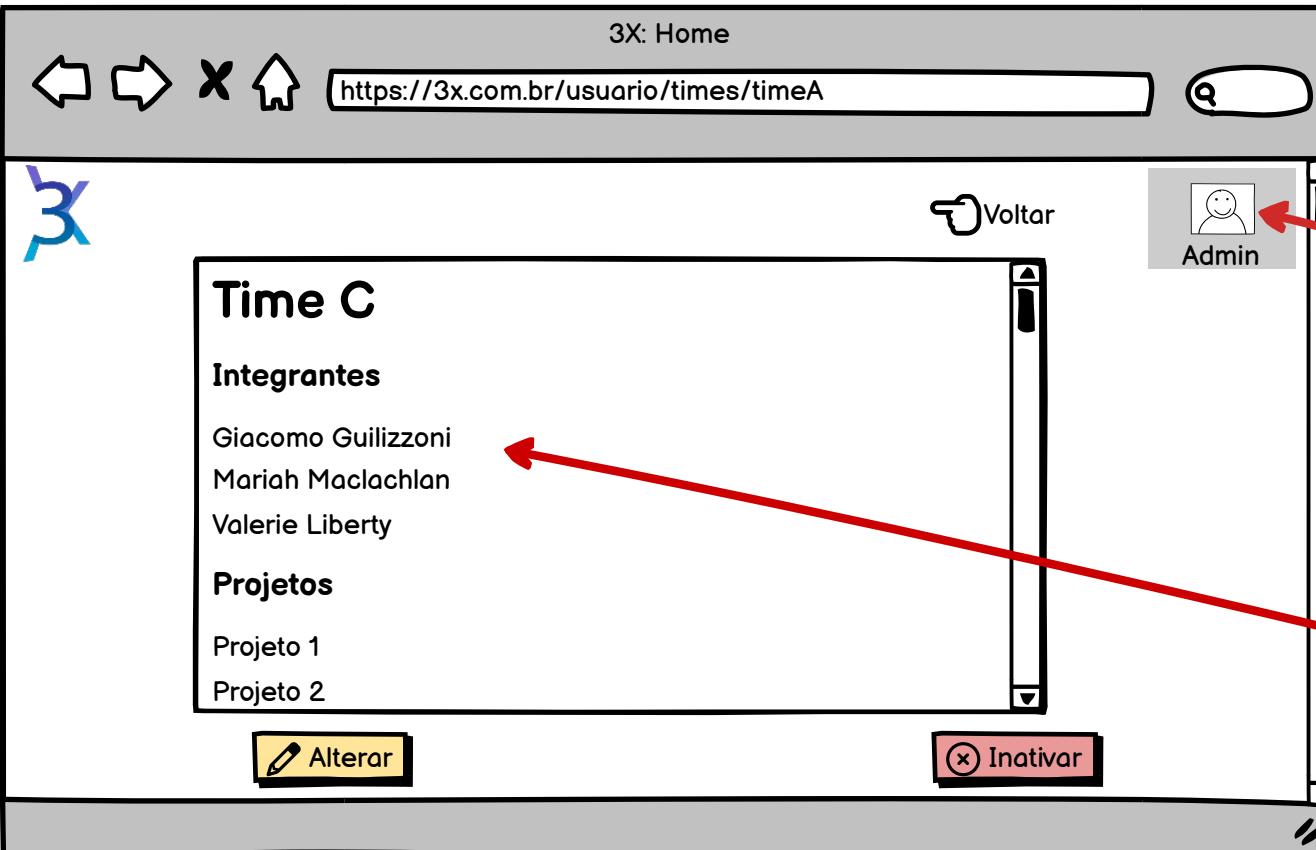
Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:
[Meu perfil](#)
[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Permite seguir outros usuários.

Página de descrição do time



Caso de Uso: 03

Caso de Uso: 13

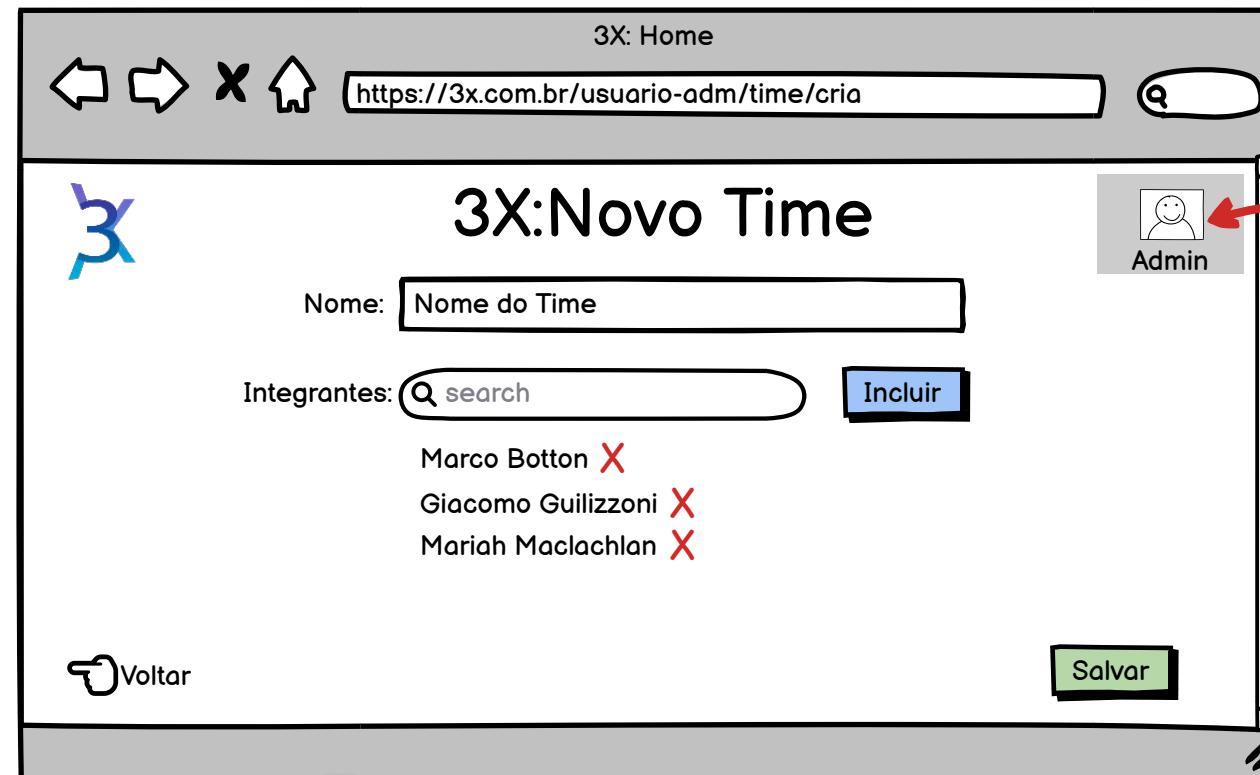
Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:
[Meu perfil](#)
[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Permite seguir outros usuários.

Página Criar Time - Administrador/Gerente



Caso de Uso: 13

Caso de Uso: 09

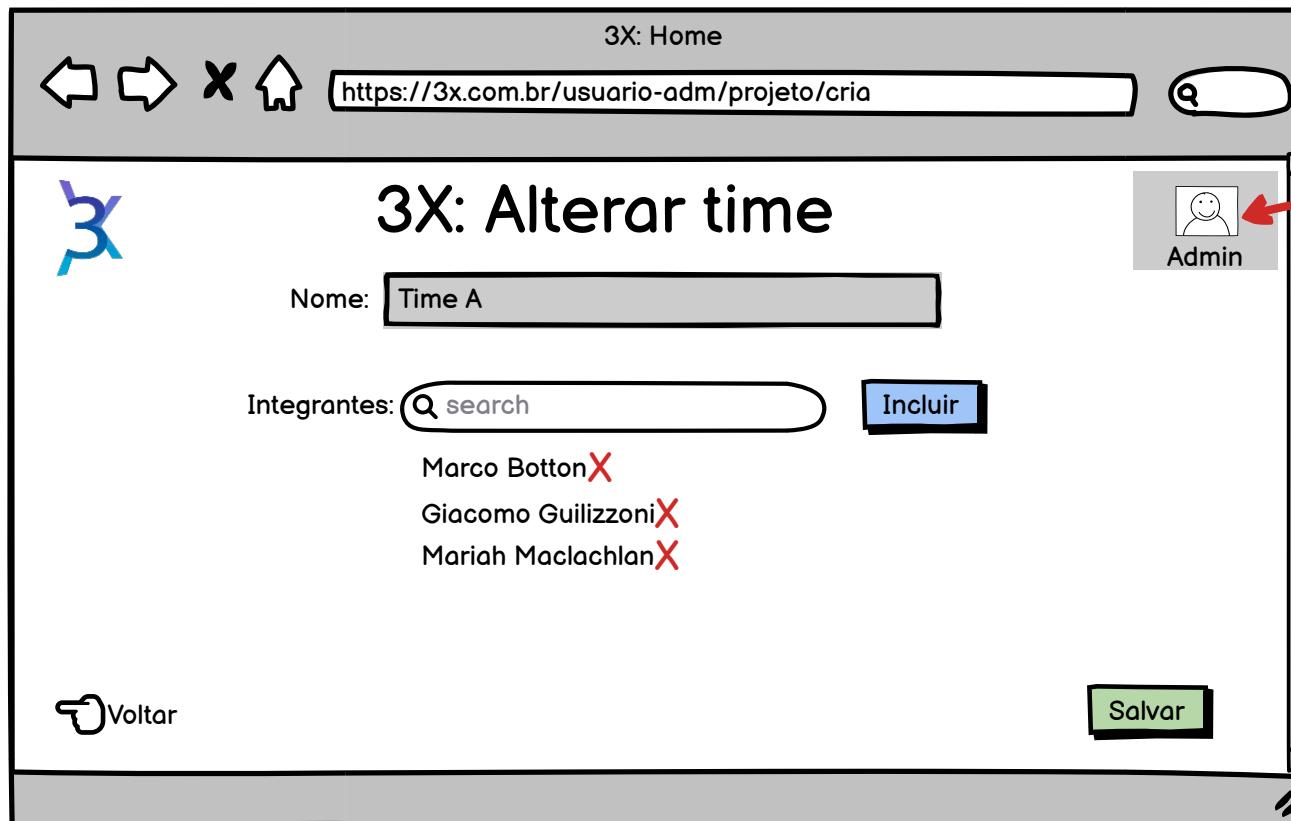
Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:

[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Página alterar time- Administrador/Gerente



Caso de Uso: 13

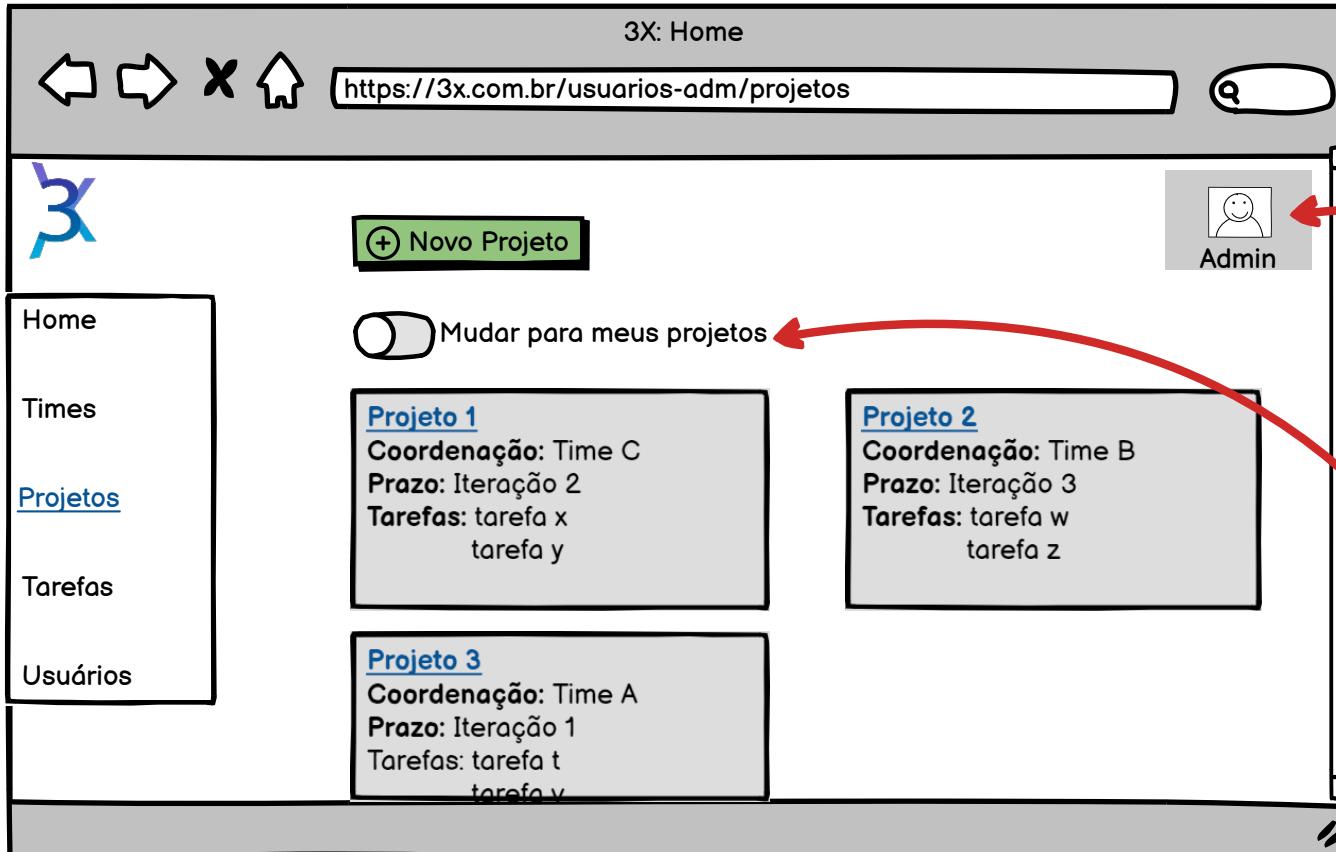
Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:
[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Página de Projetos - Administrador/Gerente



Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:
[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

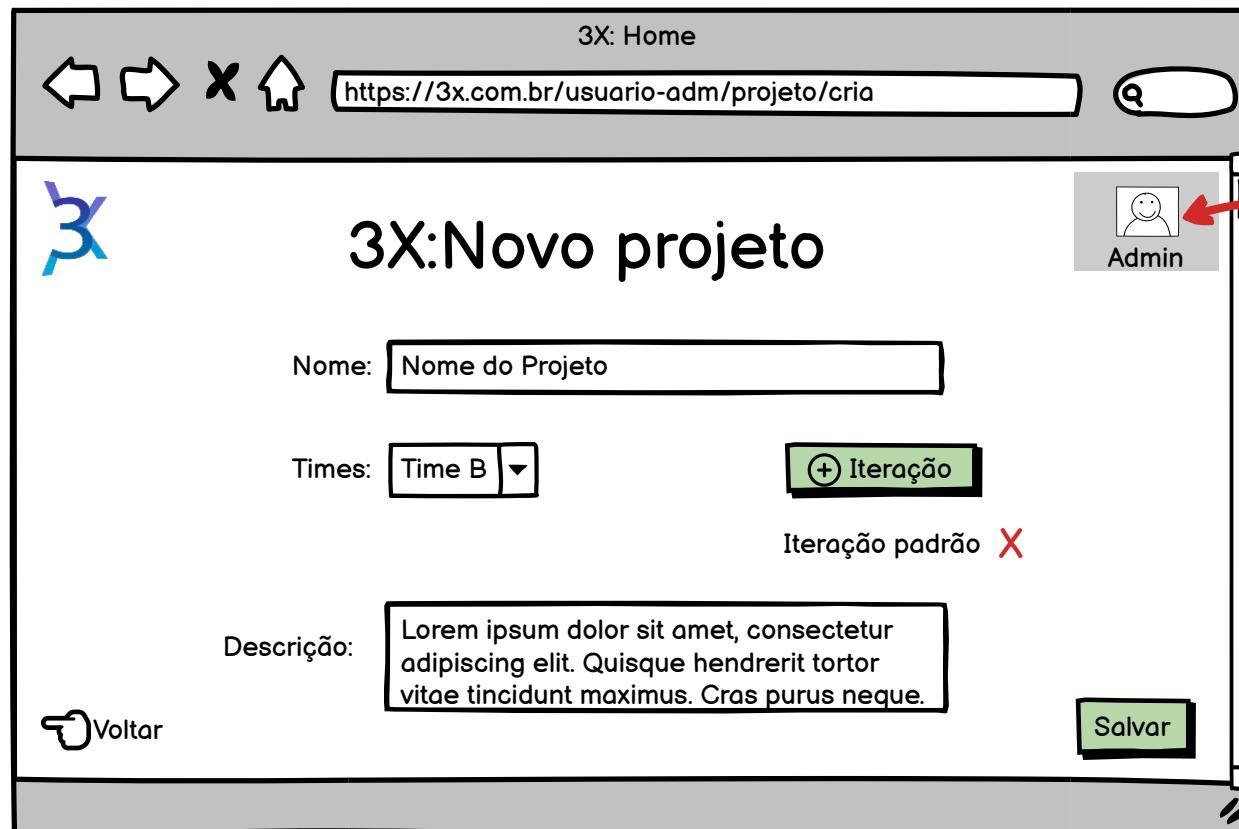
Se habilitado, mostra apenas os projetos nos quais o usuário participa.

Caso de Uso: 08

Caso de Uso: 15

Caso de Uso: 15.1

Página Criar Projeto - Administrador/Gerente



Caso de Uso: 15

Caso de Uso: 15.1

Caso de Uso: 14

Caso de Uso: 14.1

Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa
o mouse sobre esse
link, aparecem as
opções:
[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Criar iteração

Caso de Uso: 14

Caso de Uso: 14.1

Nome:

Descrição:

Data de início:



Data de conclusão:



Cancelar

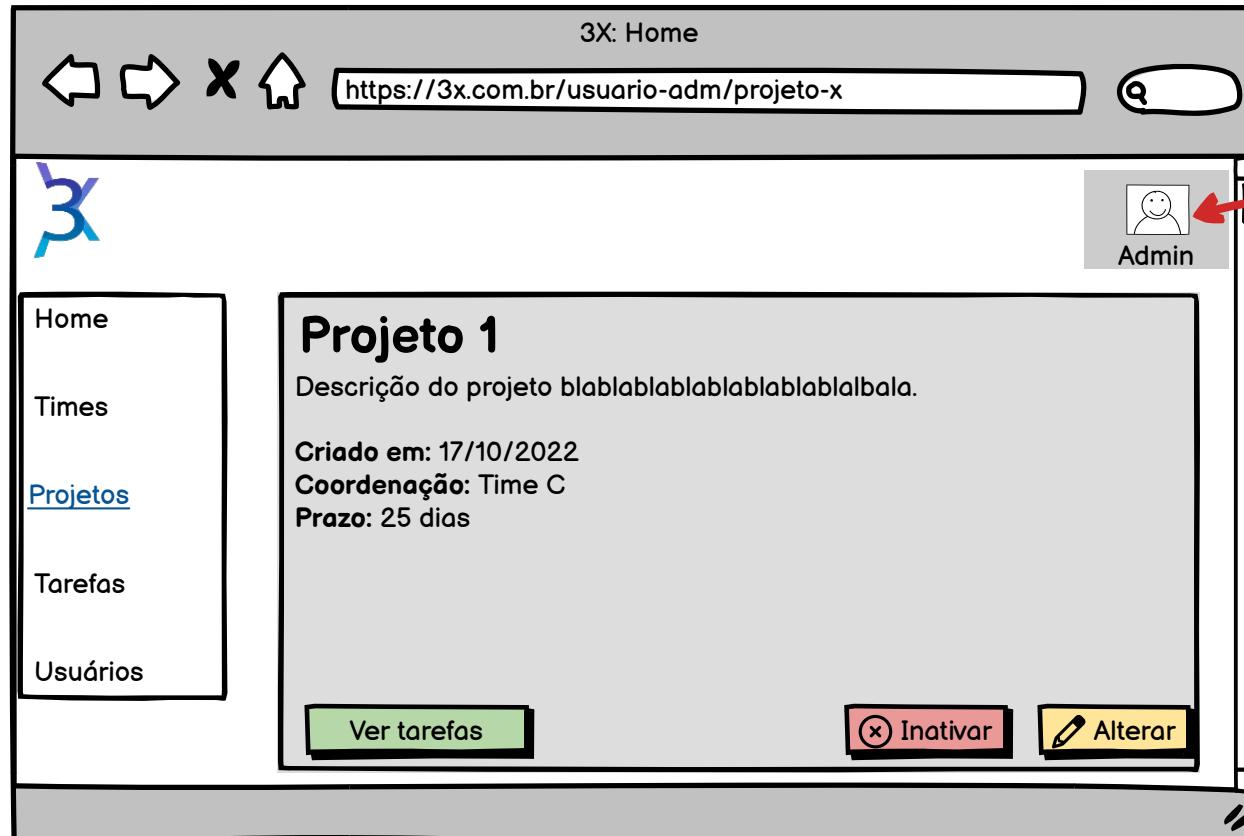
Salvar

Página de descrição de um projeto - Usuário Autorizado

Caso de Uso: 15

Caso de Uso: 15.2

Caso de Uso: 15.3



Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:

[Meu perfil](#)

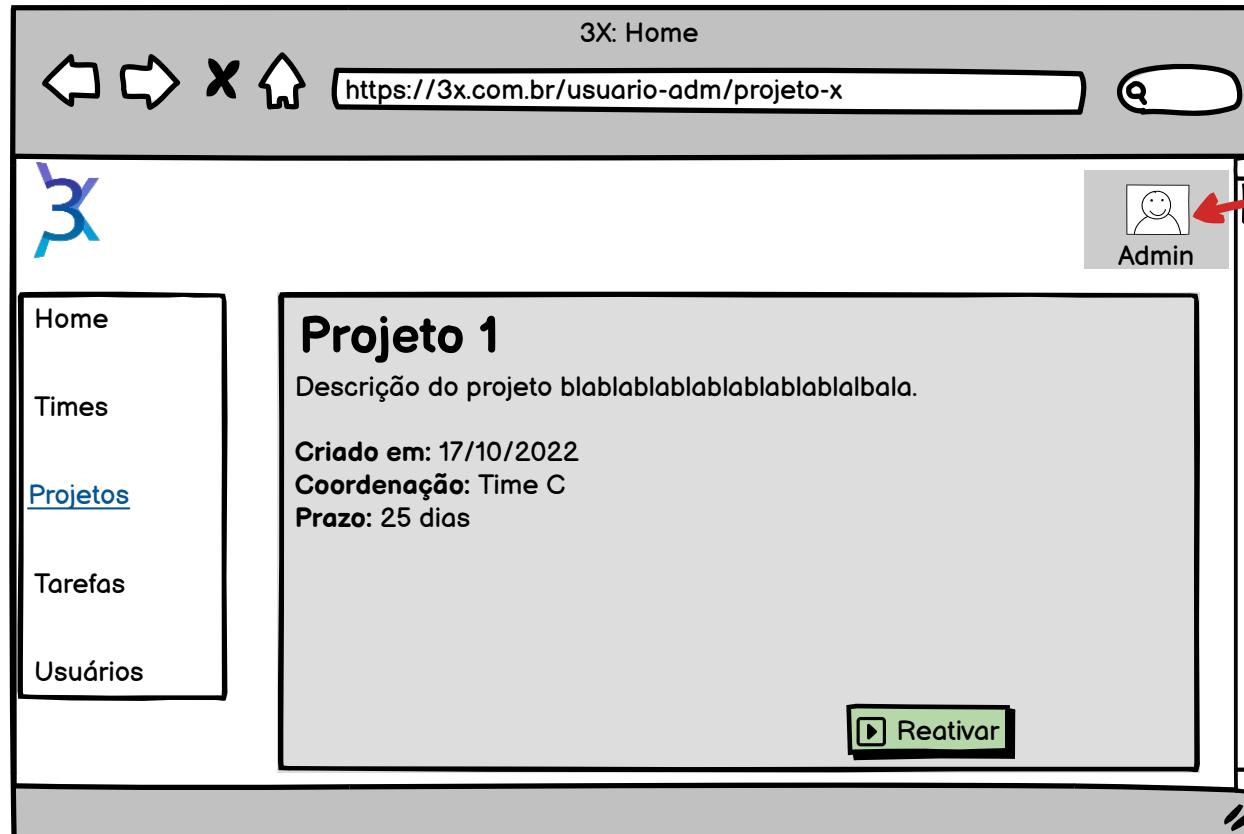
[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Página de descrição de um projeto - Usuário Autorizado

Caso de Uso: 15

Caso de Uso: 15.4



Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa
o mouse sobre esse
link, aparecem as
opções:

[Meu perfil](#)

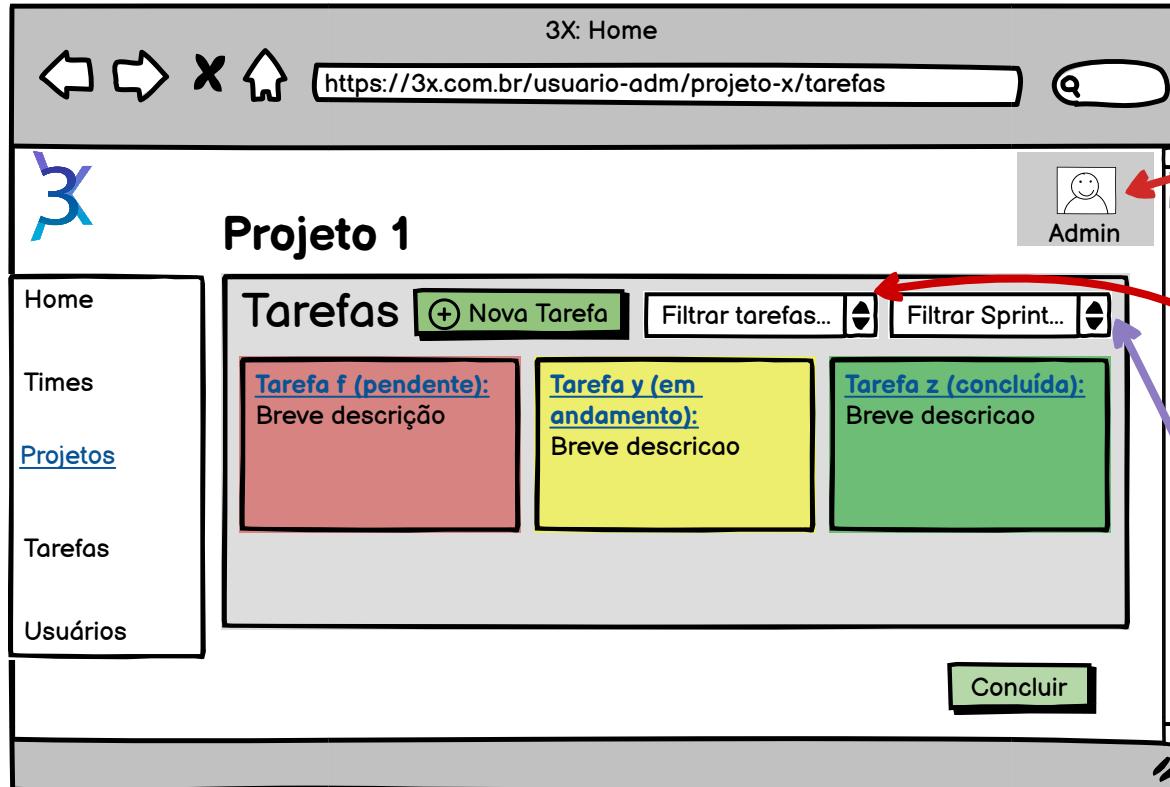
[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Página de Tarefas de um Projeto x - Administrador

Caso de Uso: 15

Caso de Uso: 15.5



Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:
[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

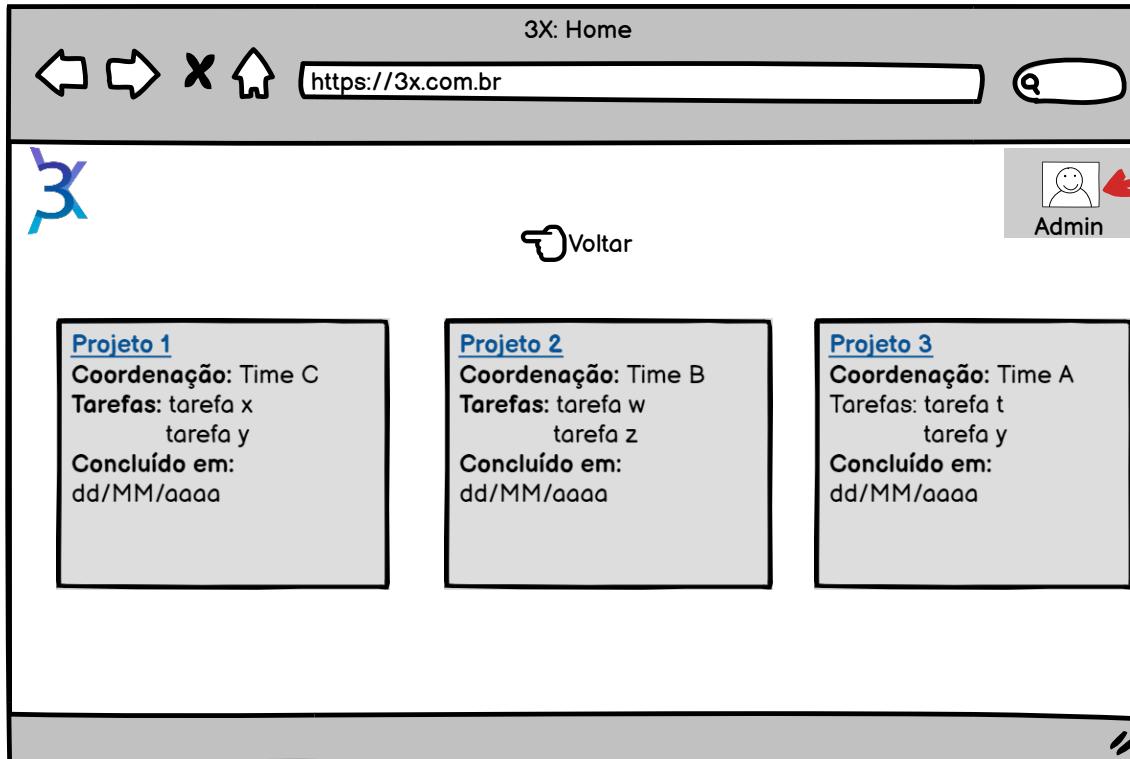
Pode filtrar tarefas por:

- Atribuidas a mim;
- Atribuidas a outros;
- Pendentes;
- Atrasadas;

Pode filtrar sprints/iterações:

- Sprint a - 15/09 - 25/10;
- Sprint b - 26/10 - 16/11;
- Sprint c - 16/11 - 10/12;

Página de Projetos Concluídos - Administrador/Gerente



Caso de Uso: 15

Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa
o mouse sobre esse
link, aparecem as
opções:
[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Página de Projetos Inativados - Administrador/Gerente

3X: Home
https://3x.com.br

Voltar

Admin

Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:
[Meu perfil](#)
[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Projeto 1
Coordenação: Time C
Tarefas: tarefa x
tarefa y

Projeto 2
Coordenação: Time B
Tarefas: tarefa w
tarefa z

Projeto 3
Coordenação: Time A
Tarefas: tarefa t
tarefa y

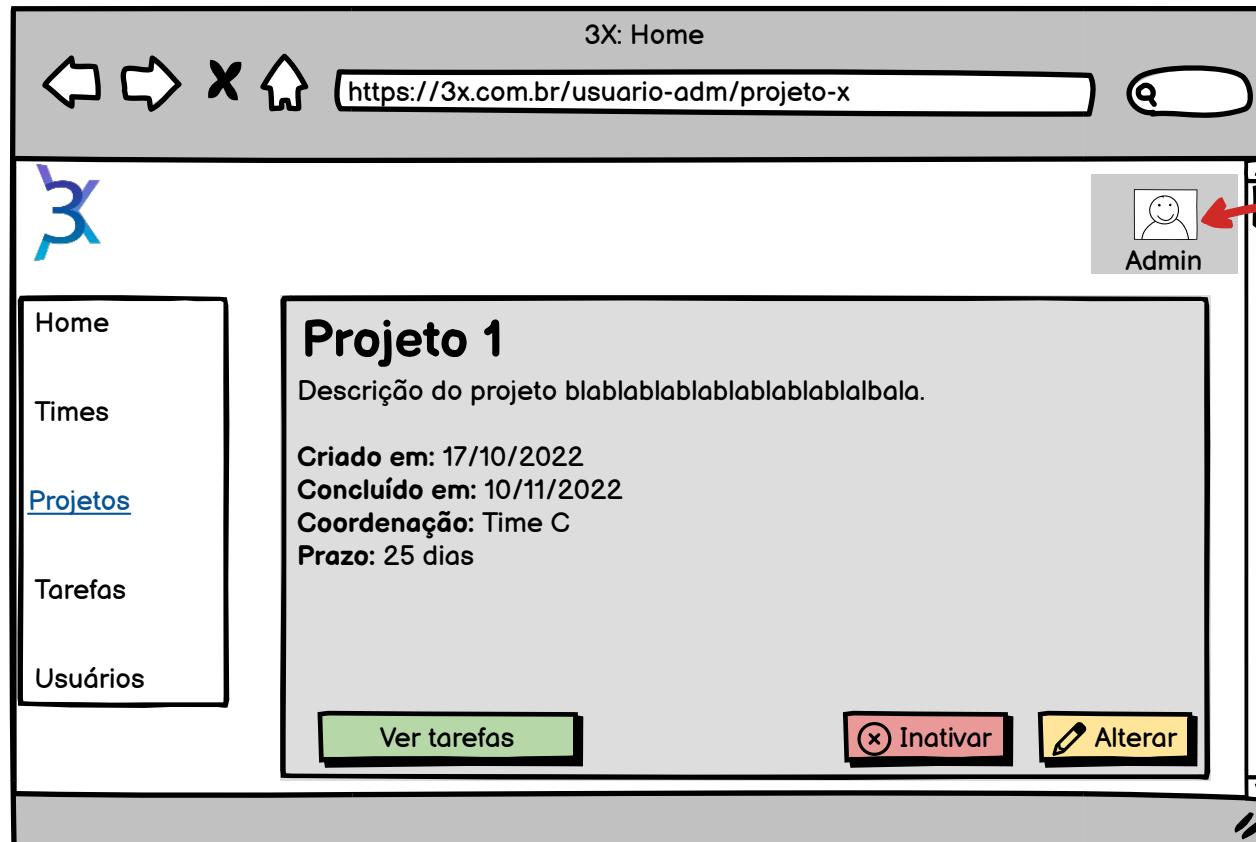
Caso de Uso: 15

Página de descrição de um projeto - Usuário Autorizado

Caso de Uso: 15

Caso de Uso: 15.2

Caso de Uso: 15.3



Caso de Uso: 09

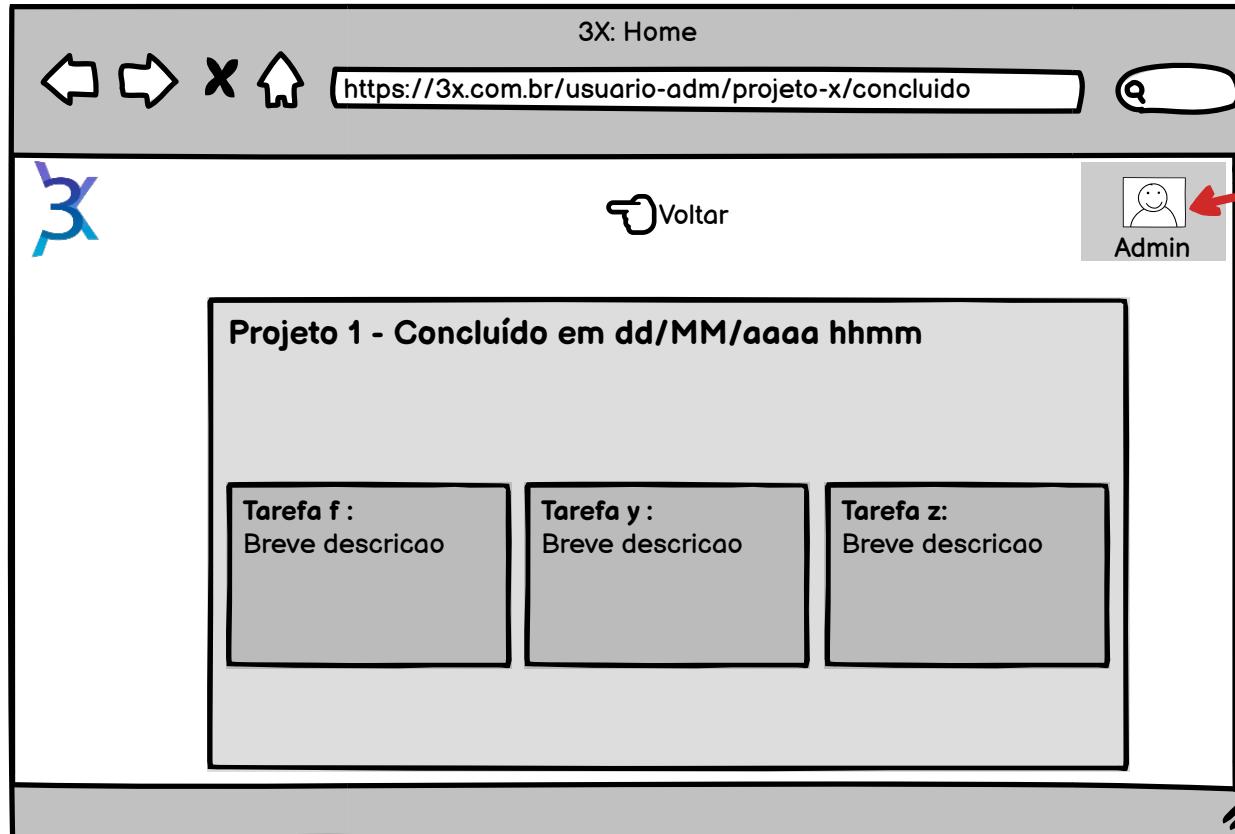
Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:

[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Página de Projeto concluído - Administrador



Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:

[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Caso de Uso: 15

Página Alterar projeto - Administrador/Gerente

Caso de Uso: 15

Caso de Uso: 15.2

Caso de Uso: 14

Caso de Uso: 14.1

Caso de Uso: 14.2

Caso de Uso: 14.3

3X: Home

https://3x.com.br/usuario-adm/projeto/cria

3X: Alterar projeto

Admin

Nome: Nome do Projeto

Times: Time B

Descrição: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque hendrerit tortor vitae tincidunt maximus. Cras purus neque.

Iterações: Iteração padrão X
Iteração nova X

Voltar + Iteração Salvar

Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:
[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Campo pré-determinado, não alterável.

Página Alterar projeto - Administrador/Gerente

Caso de Uso: 15

Caso de Uso: 15.2

Caso de Uso: 14

Caso de Uso: 14.1

Caso de Uso: 14.2

Caso de Uso: 14.3

3X: Home

https://3x.com.br/usuario-adm/projeto/cria

3X: Alterar projeto

Nome: Nome do Projeto

Times: Time B

Descrição: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque hendrerit tortor vitae tincidunt maximus. Cras purus neque.

Iterações: Iteração padrão  

Voltar   Iteração Salvar 

Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:
[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Campo pré-determinado, não alterável.

Alterar iteração

Caso de Uso: 14

Caso de Uso: 14.2

Nome: Iteração padrão

Descrição: Class aptent taciti sociosqu ad.

Data de início: 06 /01 / 2023



Data de conclusão: 21 /01 / 2023



Cancelar

Salvar

Página de Tarefas - Administrador/Gerente

Caso de Uso: 06

Caso de Uso: 12

Caso de Uso: 12.1

Caso de Uso: 12.2

Caso de Uso: 12.3

Caso de Uso: 12.4

3X: Home

https://3x.com.br/usuario-adm/tarefas

The screenshot shows a web browser window titled '3X: Home' with the URL 'https://3x.com.br/usuario-adm/tarefas'. The page has a header with back, forward, search, and user profile ('Admin') buttons. On the left, there's a sidebar with links: 'Home', 'Times', 'Projetos', 'Tarefas' (which is underlined), and 'Usuários'. The main content area features a 'Nova Tarefa' button and a 'Minhas tarefas' button. Below these are four rows of task data in a table:

Tarefa	descrição	projeto	iteração	responsável	status
Tarefa X	blablabl	Projeto 1	2	Fulano	EM ANDAMENTO
Tarefa Y	hddueeh	Projeto 1	1	Ciclano	CONCLUÍDA
Tarefa Z	1mtjmpru	Projeto 3	3	Beltrano	CONCLUÍDA
Tarefa W	enropg	Projeto 2	3		PENDENTE

At the bottom, there's a 'Tarefas que eu sigo' button.

Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:

[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Página de Tarefas - Administrador/Gerente

Caso de Uso: 06

Caso de Uso: 12

Caso de Uso: 12.1

Caso de Uso: 12.2

Caso de Uso: 12.3

Caso de Uso: 12.4

The screenshot shows the 3X Home application interface. At the top, there are navigation icons (back, forward, search, refresh) and a URL bar with the address <https://3x.com.br/usuario-adm/tarefas>. On the right side of the header is a user profile icon labeled "Admin". A red arrow points from the "Caso de Uso: 09" box to this profile icon.

The main area has a sidebar with links: "Home", "Times", "Projetos", **Tarefas**, and "Usuários". The "Tarefas" link is underlined, indicating it is the active page. The main content area displays a table of tasks:

Tarefa	Descrição	Projeto	Iteração	Responsável	Status
Tarefa X	blablabl	Projeto 1	2	Fulano	EM ANDAMENTO
Tarefa Y	hddueeh	Projeto 1	1	Ciclano	CONCLUÍDA
Tarefa Z	1mtjmpru	Projeto 3	3	Beltrano	CONCLUÍDA
Tarefa W	enropg	Projeto 2	3		PENDENTE

Below the table are three buttons: "Tarefas que eu swo" (highlighted in green), "Detalhar" (blue), and "Alterar" (yellow).

Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:
[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Página de Tarefas - Administrador/Gerente

Caso de Uso: 06

Caso de Uso: 12

Caso de Uso: 12.1

Caso de Uso: 12.2

Caso de Uso: 12.3

Caso de Uso: 12.4

3X: Home

https://3x.com.br/usuario-adm/tarefas

The screenshot shows a web browser window titled '3X: Home' with the URL 'https://3x.com.br/usuario-adm/tarefas'. The page has a header with navigation icons (back, forward, search) and a search bar. On the right, there's a user profile icon labeled 'Admin'. Below the header, there are tabs for 'Home', 'Times', 'Projetos', 'Tarefas' (which is selected and underlined), and 'Usuários'. A sidebar on the left lists these categories. The main content area displays a table of tasks:

Tarefa	Descrição	Projeto	Iteração	Responsável	Situação
Tarefa X	blablabl	Projeto 1	2	Fulano	EM ANDAMENTO
Tarefa Y	hddueeh	Projeto 1	1	Ciclano	CONCLUÍDA
Tarefa Z	1mtjmpru	Projeto 3	3	Beltrano	CONCLUÍDA
Tarefa W	enropg	Projeto 2	3		PENDENTE

Below the table are three buttons: 'Tarefas que eu sigo' (Tasks I follow), 'Detalhar' (Detail), and 'Alterar' (Change). A red arrow points from the 'Caso de Uso: 09' box to the 'Admin' link in the top right corner.

Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:

[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Página de Tarefas - Administrador/Gerente

Caso de Uso: 06

Caso de Uso: 12

Caso de Uso: 12.1

Caso de Uso: 12.2

Caso de Uso: 12.3

Caso de Uso: 12.4

3X: Home

The screenshot shows the 3X Home page with a navigation bar at the top featuring back, forward, search, and refresh icons. The URL is https://3x.com.br/usuario-adm/tarefas. On the right, there's a user profile icon labeled "Admin". Below the header, there are four main menu items: "Home", "Times", "Projetos", and "Tarefas", with "Tarefas" being the active tab. A sidebar on the left lists "Home", "Times", "Projetos", "Tarefas" (which is underlined to indicate it's selected), and "Usuários". The main content area displays a table of tasks:

Tarefa	descrição	projeto	iteração	responsável	status
Tarefa X	blablabl	Projeto 1	2	Fulano	EM ANDAMENTO
Tarefa Y	hddueeh	Projeto 1	1	Ciclano	CONCLUÍDA
Tarefa Z	1mtjmpru	Projeto 3	3	Beltrano	CONCLUÍDA
Tarefa W	enropg	Projeto 2	3		PENDENTE

Below the table are three buttons: "Tarefas que eu sigo" (Tasks I follow), "Detalhar" (Detail), and "Alterar" (Change). A red arrow points from the "Admin" link in the top right corner to a callout box labeled "Caso de Uso: 09".

Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:

[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Página de Tarefas (pro administrador, só as tarefas dele)

Caso de Uso: 10

3X: Home
https://3x.com.br/usuario/tarefas

Minhas tarefas

Filtrar tarefas.

Filtrar Projeto.

Admin

Tarefa y (em andamento por ele): Breve descrição	Tarefa y (em andamento por ele): Breve descrição	Tarefa y (em andamento por ele): Breve descrição
Tarefa f (em andamento por ele): Breve descrição	Tarefa i (concluído): Breve descrição	Tarefa i (concluído): Breve descrição

Pode filtrar tarefas por:

- Pendentes;
- Concluidas;

Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:
[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Pode filtrar Projetos:

- Projeto Abc
- Projeto def

Página Criar Tarefas - Administrador/Gerente

3X: Home

https://3x.com.br/usuario-adm/tarefas/cria

3X:Nova tarefa

Nome: Nome da Tarefa

Projeto: projeto 1

Iteração: Iteração

Descrição: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque hendrerit tortor vitae tincidunt maximus. Cras purus neque.

Usuário atribuido: Marco Bottom

Voltar

Salvar

3X: Home

https://3x.com.br/usuario-adm/tarefas/cria

3X:Nova tarefa

Nome: Nome da Tarefa

Projeto: projeto 1

Iteração: Iteração

Descrição: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque hendrerit tortor vitae tincidunt maximus. Cras purus neque.

Usuário atribuido: Marco Bottom

Voltar

Salvar

Admin

Caso de Uso: 12

Caso de Uso: 12.1

Caso de Uso: 09

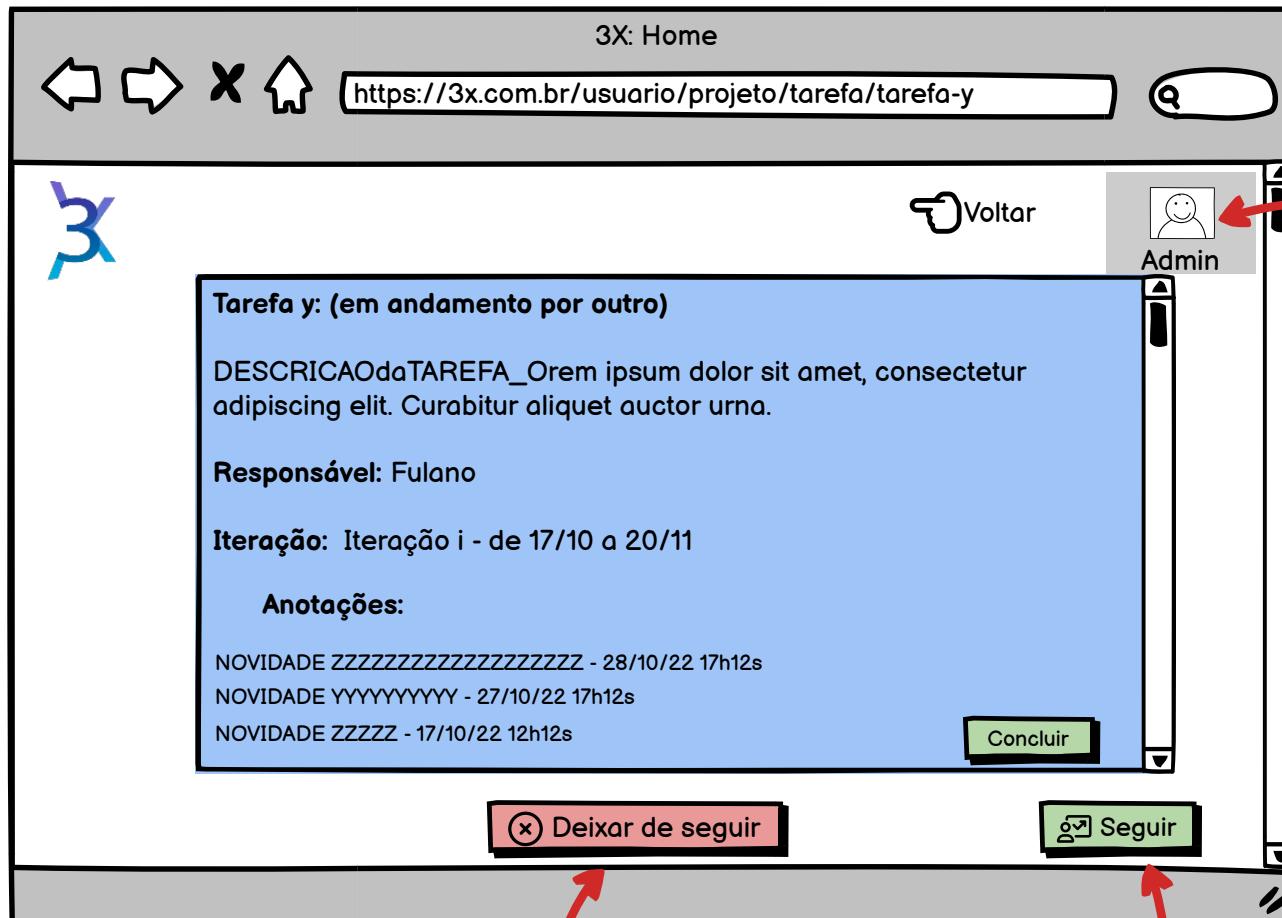
Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:

[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Página de descrição de uma Tarefa



Caso de Uso: 05

Caso de Uso: 06

Caso de Uso: 10

Caso de Uso: 10.1

Caso de Uso: 10.2

Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:
[Meu perfil](#)

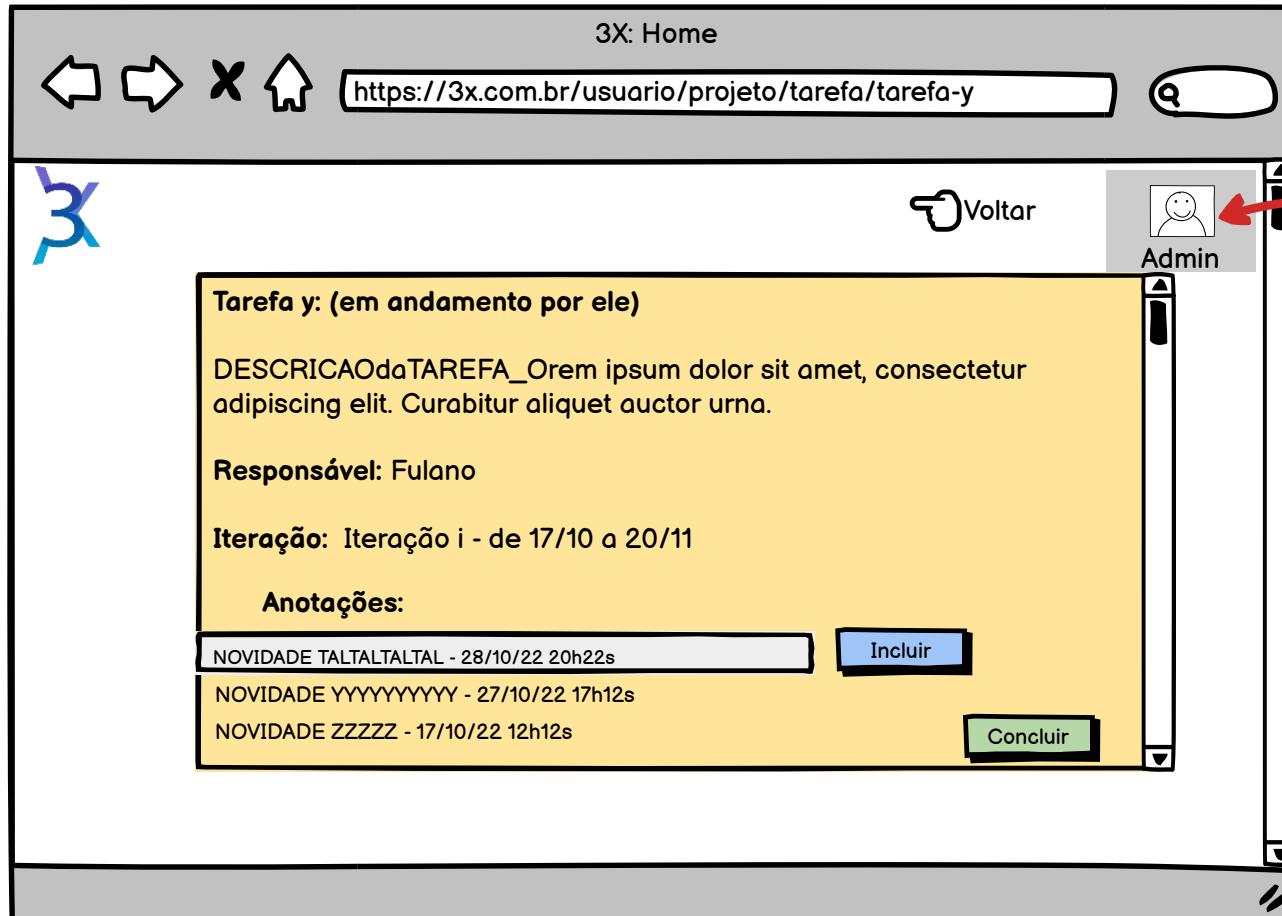
[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Se o usuário segue a tarefa
vai aparecer essa opção...

Se o usuário NÃO segue a
tarefa vai aparecer essa
opção...

Página de descrição de uma Tarefa



Caso de Uso: 10

Caso de Uso: 10.1

Caso de Uso: 10.2

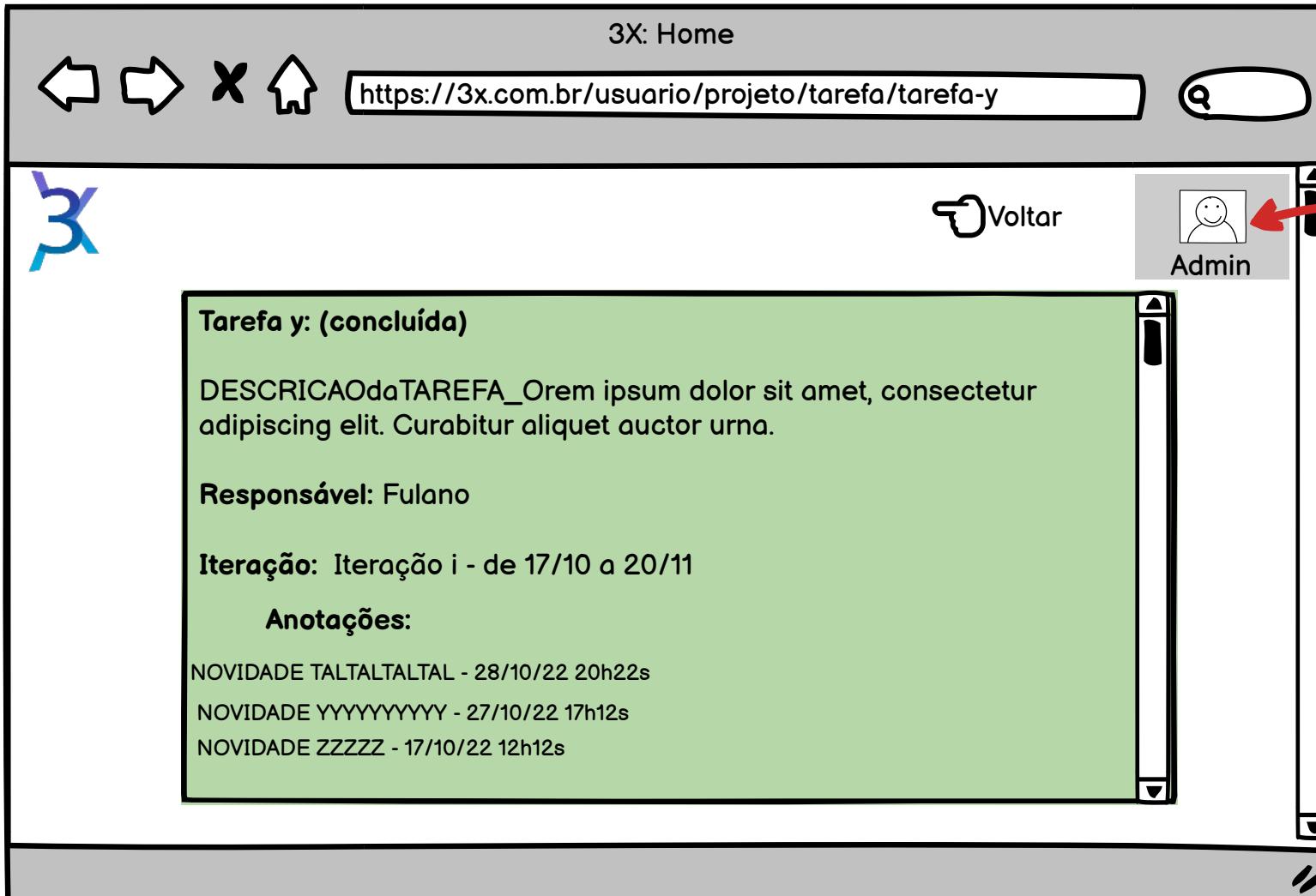
Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:
[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Página de descrição de uma Tarefa



Caso de Uso: 09

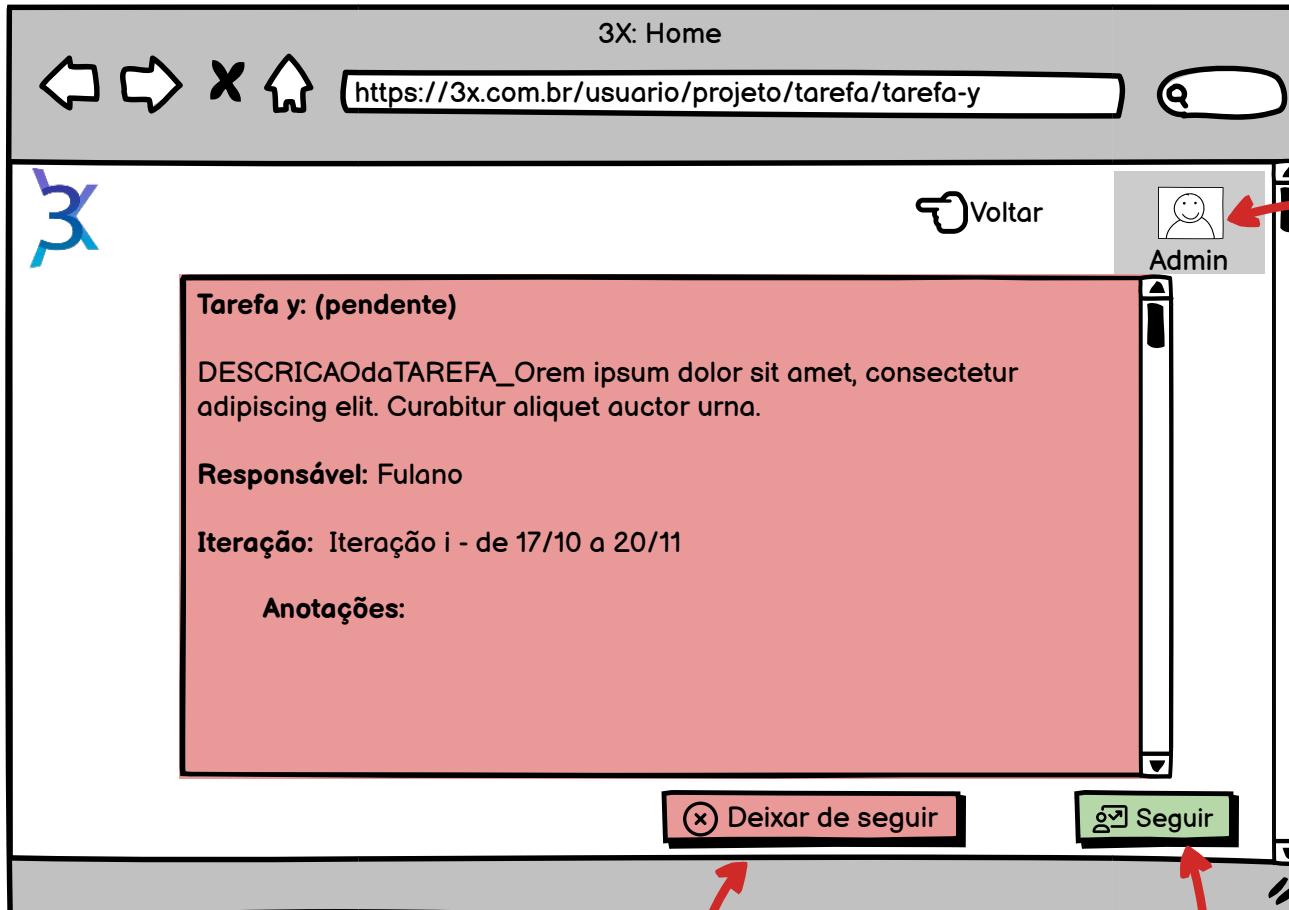
Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:

[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Página de descrição de uma Tarefa



Caso de Uso: 05

Caso de Uso: 06

Caso de Uso: 09

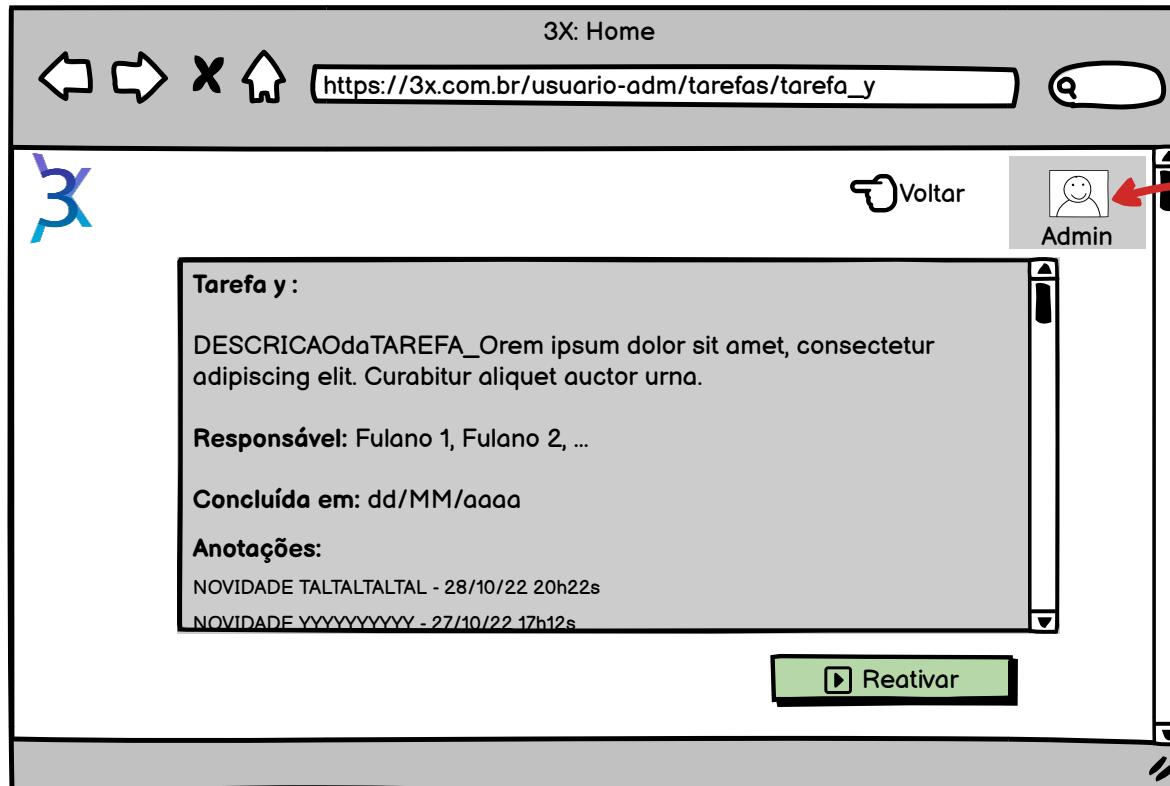
Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:
[Meu perfil](#)
[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Se o usuário segue a tarefa
vai aparecer essa opção...

Se o usuário NÃO segue a
tarefa vai aparecer essa
opção...

Página de descrição de uma Tarefa (administrador)



Caso de Uso: 12

Caso de Uso: 12.4

Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:
[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Página de Tarefas seguidas - Administrador/Gerente

The screenshot shows a web application interface titled "3X: Home". The URL in the address bar is <https://3x.com.br/usuario-adm/tarefas>. The sidebar on the left contains links: Home, Times, Projetos, **Tarefas**, and Usuários. The main content area displays a table titled "Tarefas que eu sigo" (Tasks I follow) with the following data:

Tarefa	descrição	projeto	iteração	responsável	situação
Tarefa X	blablabla	Projeto 1	2	fulano	EM ANDAME
Tarefa Y	hdduekehed	Projeto 1	1	Ciclano	EM ANDAME
Tarefa Z	1mtjmnpruiti	Projeto 3	3	Beltrano	EM ANDAME
Tarefa W	Wenropdgegs	Projeto 2	3		PENDENTE

Caso de Uso: 06

Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:
[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Página de Tarefas seguidas - Administrador/Gerente

The screenshot shows a web application interface titled "3X: Home". The URL in the address bar is <https://3x.com.br/usuario-adm/tarefas>. On the left, there is a sidebar with links: Home, Times, Projetos, **Tarefas**, and Usuários. The main content area is titled "Tarefas que eu sigo" and displays a table of tasks:

Tarefa	descrição	projeto	iteração	responsável	situação
Tarefa X	blablabla	Projeto 1	2	fulano	EM ANDAME
Tarefa Y	hdduekehed	Projeto 1	1	Ciclano	EM ANDAME
Tarefa Z	1mtjmnpuiti	Projeto 3	3	Beltrano	EM ANDAME
Tarefa W	wenropdgegs	Projeto 2	3		PENDENTE

A "Detalhar" button is located at the bottom right of the table. In the top right corner, there is a user profile icon labeled "Admin" with a red arrow pointing to it from the text "Caso de Uso: 09".

Caso de Uso: 06

Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:
[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Página Alterar Tarefas - Administrador/Gerente

Caso de Uso: 12

Caso de Uso: 12.2

The screenshot shows a web application interface titled "3X: Atualizar tarefa". The URL in the address bar is <https://3x.com.br/usuario-adm/tarefas/altera>. The page contains the following fields:

- Nome: Tarefa x
- Projeto: projeto 1
- Iteração: Iteração 1
- Descrição: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque hendrerit tortor vitae tincidunt maximus. Cras purus neque.
- Usuário atribuído: Marco Bottom

On the right side of the page, there is a user profile icon labeled "Admin". A red arrow points from the text "Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:" to the user icon. Another red arrow points from the text "Meu perfil" to the user icon. Below the user icon, there is a link labeled "encerrar sessão".

At the bottom right of the page, there is a green button labeled "Salvar". A red arrow points from the text "Permite excluir o usuário da tarefa." to the "Salvar" button. To the left of the "Salvar" button, there is a small trash can icon.

Caso de Uso: 09
Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:
[Meu perfil](#)
[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02
Campo pré-determinado, não alterável.

Permite excluir o usuário da tarefa.

Página de Usuários - Administrador

The screenshot shows the '3X: Home' application interface. At the top, there are navigation icons (back, forward, search, etc.) and a URL bar with the address <https://3x.com.br/usuario-admin/usuarios>. On the left, a sidebar menu includes 'Home', 'Times', 'Projetos', 'Tarefas', and 'Usuários'. The main content area displays a table of users:

Nome	email	Administrador	Ativo?
Giacomo Guilizzoni	giacomo@fmail.com	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Marco Bottom	bottom@yahoo.com	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mariah MacLachlan	mariah@fmail.com	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Valerie Liberty	valiberty@fmail.com	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

A green button labeled '+ Novo Usuário' is located at the top left of the user table area. A search bar with the placeholder 'Buscar (por nome ou e-mail)' is positioned above the table. In the top right corner, there is a user profile icon with the name 'Admin' next to it.

Caso de Uso: 11

Caso de Uso: 11.1

Caso de Uso: 11.3

Caso de Uso: 11.4

Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:
[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Página de Usuários - Administrador

Caso de Uso: 11

Caso de Uso: 11.1

Caso de Uso: 11.2

Caso de Uso: 11.3

Caso de Uso: 11.4

The screenshot shows the 3X Home application interface. At the top, there is a navigation bar with icons for back, forward, search, and refresh, and a URL bar showing <https://3x.com.br/usuario-admin/usuarios>. On the right side of the header, there is a user profile icon labeled "Admin". Below the header, there is a sidebar with links: Home, Times, Projetos, Tarefas, and Usuários. The main content area contains a table with the following data:

Nome	email	Administrador	Ativo?
Giacomo Guilizzoni	'giacomo@fmail.com'	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Marco Bottom	'bottom@yahoo.com'	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mariah MacLachlan	'mariah@fmail.com'	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Valerie Liberty	'valiberty@fmail.com'	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

At the bottom of the table is a yellow button labeled "Alterar" with a pencil icon.

Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:
[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Página de Usuários - Administrador

The screenshot shows the '3X: Home' application interface. At the top, there are navigation icons (back, forward, search, etc.) and a URL bar with the address <https://3x.com.br/usuario-admin/usuarios>. On the left, a sidebar menu includes 'Home', 'Times', 'Projetos', 'Tarefas', and 'Usuários'. The main content area displays a table of users:

Nome	email	Administrador	Ativo?
Giacomo Guilizzoni	'giacomo@fmail.com'	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marco Bottom	'bottom@yahoo.com'	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mariah MacLachlan	'mariah@fmail.com'	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Valerie Liberty	'valiberty@fmail.com'	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

A red arrow points from the text 'Caso de Uso: 09' to the user profile icon in the top right corner. The profile icon has a small red arrow pointing to it.

Caso de Uso: 11

Caso de Uso: 11.1

Caso de Uso: 11.3

Caso de Uso: 11.4

Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:
[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Página de Usuários - Administrador

Caso de Uso: 11

Caso de Uso: 11.1

Caso de Uso: 11.2

Caso de Uso: 11.3

Caso de Uso: 11.4

The screenshot shows the '3X: Home' application interface. At the top, there are navigation icons (back, forward, search, etc.) and a URL bar with the address <https://3x.com.br/usuario-admin/usuarios>. On the right side, there is a user profile icon labeled 'Admin'. A red arrow points from the 'Caso de Uso: 09' box to this profile icon. Below the header, there is a sidebar with links: 'Home', 'Times', 'Projetos', 'Tarefas', and 'Usuários' (which is underlined, indicating it's the active page). The main content area contains a table of users:

Nome	email	Administrador	Ativo?
Giacomo Guilizzoni	giacomo@fmail.com	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marco Bottom	bottom@yahoo.com	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mariah MacLachlan	mariah@fmail.com	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Valerie Liberty	valiberty@fmail.com	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Below the table is a yellow button labeled 'Alterar' with a pencil icon.

Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:
[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Perfil Usuário

Caso de Uso: 11

Caso de Uso: 11.2

Caso de Uso: 11.3

Caso de Uso: 11.4

Se o usuário estiver
INATIVO vai aparecer esta
opção...

Se o usuário estiver **ATIVO**
vai aparecer esta opção...

3X: Home

https://3x.com.br/usuario/perfil

Voltar

Valerie Liberty

E-mail: valiberty@gmail.com

Função: Função atual

Administrador

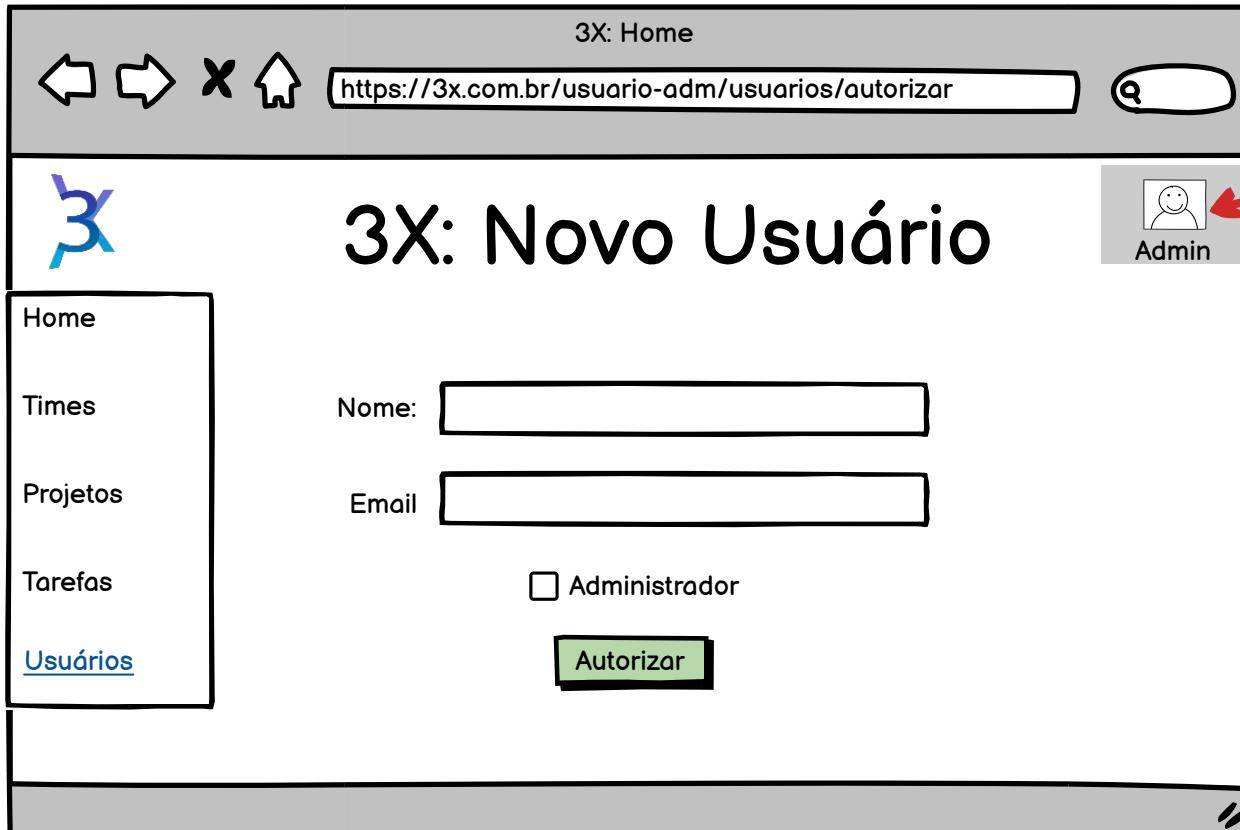
Reativar

Inativar

Salvar

Campos não editáveis (obtidos pelas APIs)

Autorizar Novo Usuário



Caso de Uso: 11

Caso de Uso: 11.1

Caso de Uso: 09

Quando o usuário passa o mouse sobre esse link, aparecem as opções:

[Meu perfil](#)

[encerrar sessão](#)

Caso de Uso: 02

Encerrar sessão?

Caso de Uso: 02

Não

Sim