

<GraficHub>

Documento de Casos de Uso

<Versão 1.0>

Histórico

Data	Versão	Descrição	Autores
31/07/2024	1.0	Criar Documento	Flavio Rodrigo Sil... Ivanderlei Mendes ... Maicon Pedro Mac... Pedro Gabriel Dias...
20/09/2024	1.1	Revisão Final	Flavio Rodrigo Sil... Ivanderlei Mendes ... Maicon Pedro Mac... Pedro Gabriel Dias...

Sumário

Descrição dos casos de uso detalhada.....	5
UC01 - Navbar.....	5
UC02 - Visualizar página inicial.....	7
UC03 - Autenticar no Sistema.....	8
UC04 - LogOut.....	10
UC05 - Realizar Cadastro.....	11
UC06 - Gerir Portfólio.....	13
UC07- Visualizar Portfólio.....	14
UC08 - Visualizar Feed.....	15
UC09 - Gerenciar Projeto.....	17
UC10 - Visualizar Projeto.....	19
UC11 - Criar Projeto.....	21
UC12 - Editar Projeto.....	23
UC13 - Apagar Projeto.....	26
UC14 - Curtir Projeto.....	27
UC15 - Alterar Disponibilidade.....	28
UC16 - Exibir Perfil.....	29
UC17 - Gerir Perfil.....	32
UC18 - Editar Perfil.....	34
UC19 - Exibir Lista de Seguidores.....	36
UC20 - Exibir Lista de Seguidos.....	38
UC21 - Buscar Projetos.....	40
UC22 - Favoritar Projeto.....	41
UC23 - Acessar Favoritos.....	42
UC24 - Publicar Comentário.....	43
Requisitos não funcionais.....	45
RNF01 - Design responsivo.....	45
RNF02 - Compatibilidade com diferentes navegadores.....	45
RNF03 - Segurança do sistema.....	45
RNF04 - Desempenho.....	45
RNF05 - Conexão com plataforma de hospedagem.....	45
Regras de negócio.....	45
RN01 - Logo do sistema.....	45
RN02 - Número de projetos no perfil.....	45
RN04 - Quantidade de imagens em um projeto.....	45
RN05 - Criação de tags.....	45

RN06 - Número de seguidores e seguidos exibidos..... 46

Descrição dos casos de uso detalhada

Caso de Uso	UC01 - Navbar
Escopo	Sistema <i>GraficHub</i>
Ator Principal	Usuário
Interessados e Interesses	Usuário: Acessar as funcionalidades do sistema de forma responsiva.
Pré-Condições	O sistema deve estar online e acessível. O usuário deve possuir um dispositivo com um navegador compatível.
Pós-Condições	Visualizar a <i>Navbar</i> .
Cenário Principal de Sucesso	1. O sistema exibe a <i>Navbar</i> contendo um botão que retorna à página inicial, um campo de texto para pesquisa, um botão “Pesquisar” e a foto do usuário com o seu username na parte superior da tela. (FA-01) (FA-02) (FA-03) (FE-01) (FE-02). 2. O caso de uso finaliza com sucesso..
Fluxo Alternativo (extensões)	<p>FA-01 - O usuário clica no botão que retorna à página inicial</p> <ol style="list-style-type: none"> Incluir UC02 - Visualizar página inicial. O fluxo retorna ao passo 2 do FP. <p>FA-02 - O Usuário digita a pesquisa e clica no botão de “Pesquisar”</p> <ol style="list-style-type: none"> Incluir UC21 - Buscar Projetos. O fluxo retorna ao passo 2 do FP. <p>FA-03 - O usuário clica na foto do perfil estando autenticado</p> <ol style="list-style-type: none"> Incluir UC17 - Gerir Perfil. O fluxo retorna ao passo 2 do FP. <p>FE-01 - O usuário não está autenticado</p> <ol style="list-style-type: none"> O sistema exibe a <i>Navbar</i> contendo um botão que retorna à página inicial, um botão de pesquisa e um botão com o texto “Login”.

	<p>2. O fluxo retorna ao Passo 2 do FP.</p> <p>FE-02 - O usuário clica no botão de login sem estar autenticado</p> <p>1. Incluir UC03 - Autenticar no Sistema.</p> <p>2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP.</p>
Requisitos especiais	<p>RNF01 - Design responsivo</p> <p>RN01 - Logo do sistema.</p>
Diversos (problemas em aberto)	

Caso de Uso	UC02 - Visualizar página inicial
Escopo	Sistema <i>GraficHub</i>
Ator Principal	Usuário
Interessados e Interesses	Usuário: Acessar as funcionalidades do sistema de forma responsiva.
Pré-Condições	O sistema deve estar online e acessível. O usuário deve possuir um dispositivo com um navegador compatível.
Pós-Condições	Visualizar a página inicial do sistema.
Cenário Principal de Sucesso	1. O usuário acessa a URL do sistema. 2. Incluir UC01 - Navbar . 3. Incluir UC08 - Visualizar Feed . 4. O caso de uso finaliza com sucesso.
Fluxo Alternativo (extensões)	
Requisitos especiais	RNF01 - Design responsivo
Diversos (problemas em aberto)	

Caso de Uso	UC03 - Autenticar no Sistema
Escopo	Sistema <i>GraficHub</i>
Ator Principal	Usuário
Interessados e Interesses	<p>Usuário: Acessar as funcionalidades do sistema de forma rápida e responsiva.</p> <p>Usuário : Acessar o sistema autenticado de forma segura com uma conta de usuário.</p>
Pré-Condições	O usuário deve possuir um cadastro no sistema e suas credenciais para acessá-la.
Pós-Condições	O usuário estará autenticado no sistema em sua conta.
Cenário Principal de Sucesso	<ol style="list-style-type: none"> 1. Incluir UC01 - Navbar 2. O sistema exibe o formulário de autenticação contendo os campos email e senha, um botão “Login” e um botão “Não possui uma conta? Cadastre-se”. 3. O usuário insere as credenciais (Email e senha) e clica no botão “Login”. (FE-01) (FE-02 (FA-01)). 4. Incluir UC02 - Visualizar página inicial. 5. O caso de uso finaliza com sucesso.
Fluxo Alternativo (extensões)	<p>FE-01 - O usuário não preencheu um campo obrigatório.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema exibe uma mensagem de erro correspondente ao campo não preenchido: “Preencha este campo.”. 2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP. <p>FE-02 - O usuário informa credenciais inválidas.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema exibe uma mensagem de erro: “Credenciais inválidas.”. 2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP. <p>FE-03 - O usuário informa um email inválido.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema exibe uma mensagem de erro: “Insira um email válido.”. 2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP. <p>FA-01 O usuário clica no botão Realizar Cadastro.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Incluir UC05 - Realizar Cadastro.

	2. O fluxo de execução retorna ao passo 5 do FP.
Requisitos especiais	RNF01 - Design responsivo RNF03 - Segurança do sistema
Diversos (problemas em aberto)	

Caso de Uso	UC04 - <i>LogOut</i>
Escopo	Sistema <i>GraficHub</i>
Ator Principal	Usuário
Interessados e Interesses	Usuário: Finalizar a sessão no sistema de forma rápida e segura.
Pré-Condições	O sistema deve estar online e acessível. O usuário deve possuir um dispositivo com um navegador compatível. O usuário deve estar autenticado.
Pós-Condições	A sessão do usuário será encerrada.
Cenário Principal de Sucesso	1. O sistema apresenta um alerta de confirmação “Deseja deslogar?”, e dois botões com as opções “Sim, desconectar!” e “Cancelar”. (FA-01) 2. O usuário clica no botão “Sim, desconectar!”, 3. Incluir UC02 - Visualizar Página Inicial 4. O caso de uso finaliza com sucesso.
Fluxo Alternativo (extensões)	FA-01 - O usuário clica no botão Cancelar. 1. Incluir UC17 - Gerir Perfil . 2. O fluxo retorna ao passo 4 do FP.
Requisitos especiais	
Diversos (problemas em aberto)	

Caso de Uso	UC05 - Realizar Cadastro
Escopo	Sistema <i>GraficHub</i>
Ator Principal	Usuário
Interessados e Interesses	<p>Usuário: Acessar as funcionalidades do sistema de forma rápida, segura e responsiva.</p> <p>Usuário: Criar um usuário para poder utilizar o sistema.</p>
Pré-Condições	O usuário que deseja realizar o cadastro deve possuir número de telefone e e-mail.
Pós-Condições	O usuário após realizar o cadastro terá uma credencial para acessar o sistema.
Cenário Principal de Sucesso	<ol style="list-style-type: none"> 1. Incluir UC01 - Navbar. 2. O sistema lista para o usuário um formulário com as informações necessárias para o cadastro: Nome, Apelido, E-mail, Número de Telefone, Senha, Confirmar Senha e Foto de Perfil(Opcional) e abaixo dois botões “Cadastrar” e “Já possui conta? Faça login”. (FA-01) 3. O usuário preenche o formulário e seleciona o botão “Cadastrar”. (FE-01) (FE-02) (FE-03) (FE-04) (FE-05) (FE-06). 4. Incluir UC02 - Autenticar no Sistema. 5. O caso de uso finaliza com sucesso.
Fluxo Alternativo (extensões)	<p>FE-01 - O usuário não preencheu um campo obrigatório.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema exibe uma mensagem de erro correspondente ao campo não preenchido: “Preencha este campo.”. 2. O fluxo retorna ao passo 3 do FP. <p>FE-02 - O usuário informou um apelido já cadastrado.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema exibe uma mensagem de erro: “Apelido já cadastrado.”. 2. O fluxo retorna ao passo 3 do FP. <p>FE-03 - O usuário informou um e-mail já cadastrado.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema exibe uma mensagem de erro: “E-mail já cadastrado.”. 2. O fluxo retorna ao passo 3 do FP.

	<p>FE-04 - O usuário informou um número de telefone já cadastrado.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema exibe uma mensagem de erro: "Número de telefone já cadastrado." 2. O fluxo retorna ao passo 3 do FP. <p>FE-05 - O usuário informou senhas não compatíveis.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema exibe uma mensagem de erro: "A confirmação de senha deve ser idêntica a senha." 2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP. <p>FE-06 - O usuário informou uma senha com menos de 8 caracteres.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema exibe uma mensagem de erro: "A senha deve ter no mínimo 8 caracteres." 2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP. <p>FA-01 O usuário clica no botão "Faça Login".</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Incluir UC03 - Autenticar no Sistema. 2. O fluxo retorna ao passo 5 do FP.
Requisitos especiais	<p>RNF01 - Design responsivo</p> <p>RNF03 - Segurança do sistema</p>
Diversos (problemas em aberto)	

Caso de Uso	UC06 - Gerir Portfólio
Escopo	Sistema <i>GraficHub</i>
Ator Principal	Usuário
Interessados e Interesses	Usuário: Gerir projetos em seu portfólio de forma segura, rápida e efetiva.
Pré-Condições	O sistema deve estar online e acessível. O usuário deve possuir um dispositivo com um navegador compatível. O usuário deve estar autenticado no sistema para gerir seu portfólio.
Pós-Condições	O usuário visualiza os projetos postados em seu portfólio.
Cenário Principal de Sucesso	1. O sistema exibe ao usuário um botão de criar um projeto. Além disso, o sistema exibe os projetos do usuário contendo título, número de curtidas e favoritos. (FA-01) (FA-02) (FA-03) 2. O caso de uso finaliza com sucesso.
Fluxo Alternativo (extensões)	FA-01 - O usuário clica no botão de criar um projeto 1. Incluir caso de uso UC11 - Criar projeto. 2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP. FA-02 - O usuário clica em um projeto. 1. Incluir UC09 - Gerenciar Projeto. 2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP. FA-03 - O usuário possui mais de doze projetos e clica em alguma página da barra de navegação. 1. O sistema exibe os projetos relacionados àquela página. 2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP.
Requisitos especiais	RNF01 - Design responsivo RNF03 - Segurança do sistema RN02 - Número de projetos no perfil
Diversos (problemas em aberto)	

Caso de Uso	UC07- Visualizar Portfólio
Escopo	Sistema <i>GraficHub</i>
Ator Principal	Usuário
Interessados e Interesses	Usuário: Visualizar o portfólio de outro usuário de forma rápida e responsiva.
Pré-Condições	O sistema deve estar online e acessível. O usuário deve possuir um dispositivo com um navegador compatível.
Pós-Condições	O perfil desejado será exibido.
Cenário Principal de Sucesso	O sistema exibe ao usuário os projetos do usuário dono do perfil contendo título, número de curtidas e favoritos. (FA-01) (FA-02) 2. O caso de uso finaliza com sucesso.
Fluxo Alternativo (extensões)	FA-01 - O usuário clica em algum projeto. 1. Incluir UC10 - Visualizar Projeto . 2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP. FA-02 - O usuário dono do perfil possui mais de doze projetos e clica em alguma página da barra de navegação. 1. O sistema exibe os projetos relacionados àquela página. 2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP.
Requisitos especiais	RNF01 - Design responsivo RNF03 - Segurança do sistema RN02 - Número de projetos no perfil
Diversos (problemas em aberto)	

Caso de Uso	UC08 - Visualizar <i>Feed</i>
Escopo	Sistema <i>GraficHub</i>
Ator Principal	Usuário
Interessados e Interesses	Usuário: Visualizar o <i>Feed</i> de Projetos
Pré-Condições	O sistema deve estar online e acessível. O usuário deve possuir um dispositivo com um navegador compatível.
Pós-Condições	O usuário visualiza projetos de outros usuários em seu <i>feed</i> .
Cenário Principal de Sucesso	1. O sistema exibe dois botões “Descobrir” e “Seguindo” e logo em seguida os projetos da aba descobrir são apresentados. (FA-01) (FA-02) (FA-03) (FA-04) (FE-01) (FE-02) 2. O caso de uso finaliza com sucesso.
Fluxo Alternativo (extensões)	<p>FA-01 - O usuário clica em um projeto do feed.</p> <p>1. Incluir UC10 - Visualizar Projeto. 2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP.</p> <p>FA-02 - O usuário clica no botão Seguindo.</p> <p>1. O feed exibe os projetos da aba “Seguindo”. 2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP.</p> <p>FA-03 - O usuário clica no botão Descobrir.</p> <p>1. O feed exibe os projetos da aba “Descobrir”. 2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP.</p> <p>FA-04 - O sistema possui mais de dezoito projetos para exibir e o usuário clica em alguma página da barra de navegação.</p> <p>1. O sistema exibe os projetos relacionados àquela página 2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP.</p>

	<p>FE-01 - O usuário não segue nenhum outro usuário e clica no botão “Seguindo”.</p> <ol style="list-style-type: none">1. O sistema não exibe nenhum projeto.2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP. <p>FE-02 - O usuário não está autenticado e clica no botão “Seguindo”.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Incluir UC03 - Autenticar no Sistema.2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP.
Requisitos especiais	<p>RNF01 - Design responsivo</p> <p>RNF03 - Segurança do sistema</p> <p>RN03 - Número de projetos no feed</p>
Diversos (problemas em aberto)	

Caso de Uso	UC09 - Gerenciar Projeto
Escopo	Sistema <i>GraficHub</i>
Ator Principal	Usuário
Interessados e Interesses	Usuário: Gerenciar um projeto específico de forma rápida e responsiva.
Pré-Condições	O sistema deve estar online e acessível. O usuário deve possuir um dispositivo com um navegador compatível. O usuário deve estar autenticado no sistema para gerenciar um projeto.
Pós-Condições	O usuário gerencia o projeto específico da forma que desejar.
Cenário Principal de Sucesso	<ol style="list-style-type: none"> 1. Incluir UC01 - Navbar. 2. O sistema exibe um projeto contendo: título, imagem da capa, botões de avançar e voltar imagens, ferramentas utilizadas, descrição, tags, botão de comentários, arquivo do projeto se este existir e logo abaixo dois botões “Editar” e “Excluir”. (FA-01) (FA-02) (FA-03) (FA-04) (FA-05) (FA-06). 3. Incluir UC14 - Curtir Projeto. 4. Incluir UC22 - Favoritar Projeto. 5. O caso de uso finaliza com sucesso.
Fluxo Alternativo (extensões)	<p>FA-01 - O usuário clica no botão “Editar”.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Incluir UC12 - Editar Projeto. 2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP. <p>FA-02 - O usuário clica no botão “Excluir”.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Incluir UC13 - Apagar Projeto. 2. O fluxo retorna ao passo 5 do FP. <p>FA-03 - O usuário clica no botão do arquivo do projeto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema realiza o download do arquivo na máquina do usuário. 2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP.

	<p>FA-04 - O usuário clica no botão “Comentários”.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Incluir UC24 - Publicar Comentário2. O fluxo de execução retorna ao passo 1 do FP. <p>FA-05 - O usuário clica no botão de avançar imagens.</p> <ol style="list-style-type: none">1. O sistema exibe a próxima imagem do projeto.2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP. <p>FA-06 - O usuário clica no botão de voltar imagens.</p> <ol style="list-style-type: none">1. O sistema exibe a imagem anterior a imagem atual do projeto.2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP.
Requisitos especiais	RNF01 - Design responsivo RNF03 - Segurança do sistema
Diversos (problemas em aberto)	

Caso de Uso	UC10 - Visualizar Projeto
Escopo	Sistema <i>GraficHub</i>
Ator Principal	Usuário
Interessados e Interesses	Usuário: Visualizar Projeto
Pré-Condições	O sistema deve estar online e acessível. O usuário deve possuir um dispositivo com um navegador compatível.
Pós-Condições	O usuário visualiza projetos de outros usuários em seu <i>feed</i> .
Cenário Principal de Sucesso	<ol style="list-style-type: none"> 1. Incluir UC01 - Navbar. 2. O sistema exibe a foto de perfil e apelido do usuário dono do projeto e o projeto contendo: título, imagem da capa, botões de avançar e voltar imagens, ferramentas utilizadas, descrição, tags, arquivo do projeto se ele existir e estiver público e o botão de comentários. (FA-01) (FA-02) (FA-03) (FA-04) (FA-05). 3. Incluir UC14 - Curtir Projeto. 4. Incluir UC22 - Favoritar Projeto. 5. O caso de uso finaliza com sucesso.
Fluxo Alternativo (extensões)	<p>FA-01 - O usuário clica no botão do arquivo do projeto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema realiza o download do arquivo na máquina do usuário. 2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP. <p>FA-02 - O usuário clica no botão “Comentários”</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Incluir UC24 - Publicar Comentário 2. O fluxo de execução retorna ao passo 1 do FP. <p>FA-03 - O usuário clica no botão de avançar imagens.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema exibe a próxima imagem do projeto. 2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP. <p>FA-04 - O usuário clica no botão de voltar imagens.</p>

	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema exibe a imagem anterior a imagem atual do projeto.2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP. <p>FA-05 - O usuário clica na foto de perfil ou nome do usuário dono do perfil</p> <ol style="list-style-type: none">1. Incluir UC16 - Exibir Perfil2. O fluxo retorna ao passo 5 do FP.
Requisitos especiais	<p>RNF01 - Design responsivo</p> <p>RNF03 - Segurança do sistema</p>
Diversos (problemas em aberto)	

Caso de Uso	UC11 - Criar Projeto
Escopo	Sistema <i>GraficHub</i>
Ator Principal	Usuário
Interessados e Interesses	Usuário: Criar um projeto para seu portfólio de forma responsiva e rápida.
Pré-Condições	O sistema deve estar online e acessível. O usuário deve possuir um dispositivo com um navegador compatível. O usuário deve estar autenticado no sistema para criar um projeto.
Pós-Condições	O Usuário cria um novo projeto para ser adicionado ao seu portfólio.
Cenário Principal de Sucesso	<p>1. O sistema lista para o usuário um formulário com os campos necessários para a criação de um projeto: Título do projeto, uma imagem de capa, imagens adicionais do projeto, ferramentas utilizadas no projeto, descrição do projeto, tags do projeto e um campo para adicionar o arquivo do projeto. Além disso, o sistema dá ao usuário a opção de deixar o arquivo do projeto público ou privado e logo abaixo o botão “Criar projeto”. O sistema também informa ao usuário que clicar nas imagens adicionadas às remove. (FA-01).</p> <p>2. O usuário preenche o formulário e seleciona o botão “Criar projeto”. (FE-01) (FE-02) (FE-03) (FE-04) (FE-05) (FE-06) (FE-07) (FE-08)</p> <p>3. O caso de uso finaliza com sucesso.</p>
Fluxo Alternativo (extensões)	<p>FE-01 - O usuário não preencheu um campo obrigatório de texto.</p> <p>1. O sistema exibe a mensagem “Preencha este campo”.</p> <p>2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP.</p> <p>FE-02 - O usuário não enviou uma imagem para a capa do projeto.</p> <p>1. O sistema exibe a mensagem “Selecione a imagem da capa”.</p>

	<p>2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP.</p> <p>FE-03 - O usuário não envia nenhuma imagem para o corpo do projeto.</p> <p>1. O sistema exibe a mensagem “Selecione pelo menos uma imagem”.</p> <p>2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP.</p> <p>FE-04 - O usuário envia uma imagem com formato incompatível para capa ou corpo do projeto.</p> <p>1. O sistema exibe a mensagem “O arquivo deve ser uma imagem (jpg, jpeg, png, bmp, gif, svg ou webp)”.</p> <p>2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP.</p> <p>FE-05 - O usuário tenta selecionar mais de 6 imagens.</p> <p>1. O sistema exibe a mensagem “Selecione no máximo 6 imagens”.</p> <p>2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP.</p> <p>FE-06 - O usuário não digita nenhuma tag.</p> <p>1. O sistema exibe a mensagem “Digite pelo menos uma tag”.</p> <p>2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP.</p> <p>FE-07 - O usuário digita uma tag com mais de 30 caracteres.</p> <p>1. O sistema exibe a mensagem “O tamanho máximo de cada tag é 30 caracteres”.</p> <p>2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP.</p> <p>FE-08 - O usuário digita mais de 255 caracteres no campo tag.</p> <p>1. O sistema exibe a mensagem “O tamanho máximo das tags é de 255 caracteres”.</p> <p>2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP.</p>
--	---

	<p>FA-01 - O usuário clica em uma imagem do corpo do projeto após adicionar novas imagens.</p> <p>1. A imagem clicada pelo usuário é removida das imagens do corpo do projeto e da pré-visualização de imagens.</p> <p>2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP.</p>
Requisitos especiais	<p>RNF01 - Design responsivo</p> <p>RNF03 - Segurança do sistema</p> <p>RN04 - Quantidade de imagens em um projeto</p> <p>RN05 - Criação de tags</p>
Diversos (problemas em aberto)	

Caso de Uso	UC12 - Editar Projeto
Escopo	Sistema <i>GraficHub</i>
Ator Principal	Usuário
Interessados e Interesses	Usuário: Editar um projeto existente de forma rápida, responsiva e efetiva.
Pré-Condições	O sistema deve estar online e acessível. O usuário deve possuir um dispositivo com um navegador compatível. O usuário deve estar autenticado no sistema e com o projeto criado para poder editá-lo.
Pós-Condições	Os dados do projeto são atualizados corretamente.
Cenário Principal de Sucesso	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema exibe lista para o usuário um formulário com os campos preenchidos com os dados do projeto: Título do projeto, ferramentas, descrição e tags com a opção de alterar o conteúdo, além dos campos para inserção da imagem da capa, imagens adicionais do projeto e o arquivo do projeto com a pré-exibição das imagens e arquivos já cadastrados. Logo abaixo, o sistema dá ao usuário a opção de deixar o arquivo do projeto público ou privado. Além disso, o sistema exibe o botão “Atualizar”. (FA-01) (FA-02).2. O sistema também informa ao usuário que ao adicionar alguma nova imagem todas as imagens serão removidas com a mensagem “Clique para adicionar novas imagens (ao confirmar este procedimento todas as imagens atuais do projeto serão substituídas)”. Além disso, informa que clicar no arquivo projeto irá removê-lo com a mensagem “Clique para remover o arquivo”.3. O usuário realiza as alterações desejadas no projeto e seleciona o botão “Atualizar”. (FE-01) (FE-02) (FE-03)

	<p>(FE-04) (FE-05) (FE-06) (FE-07) (FE-08).</p> <p>4. O caso de uso finaliza com sucesso.</p>
Fluxo Alternativo (extensões)	<p>FE-01 - O usuário não preencheu um campo obrigatório de texto.</p> <p>1. O sistema exibe a mensagem “Preencha este campo”.</p> <p>2. O fluxo retorna ao passo 3 do FP.</p> <p>FE-02 - O usuário não enviou uma imagem para a capa do projeto.</p> <p>1. O sistema exibe a mensagem “Selecione a imagem da capa”.</p> <p>2. O fluxo retorna ao passo 3 do FP.</p> <p>FE-03 - O usuário não envia nenhuma imagem para o corpo do projeto.</p> <p>1. O sistema exibe a mensagem “Selecione pelo menos uma imagem”.</p> <p>2. O fluxo retorna ao passo 3 do FP.</p> <p>FE-04 - O usuário envia uma imagem com formato incompatível para capa ou corpo do projeto.</p> <p>1. O sistema exibe a mensagem “O arquivo deve ser uma imagem (jpg, jpeg, png, bmp, gif, svg ou webp)”.</p> <p>2. O fluxo retorna ao passo 3 do FP.</p> <p>FE-05 - O usuário tenta selecionar mais de 6 imagens.</p> <p>1. O sistema exibe a mensagem “Selecione no máximo 6 imagens”.</p> <p>2. O fluxo retorna ao passo 3 do FP.</p> <p>FE-06 - O usuário não digita nenhuma tag.</p> <p>1. O sistema exibe a mensagem “Digite pelo menos uma tag”.</p> <p>2. O fluxo retorna ao passo 3 do FP.</p>

	<p>FE-07 - O usuário digita uma tag com mais de 30 caracteres.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema exibe a mensagem “O tamanho máximo de cada tag é 30 caracteres”. 2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP. <p>FE-08 - O usuário digita mais de 255 caracteres no campo tag.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema exibe a mensagem “O tamanho máximo das tags é de 255 caracteres”. 2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP. <p>FA-01 - O usuário clica em uma imagem do corpo do projeto após adicionar novas imagens.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A imagem clicada pelo usuário é removida das imagens do corpo do projeto e da pré-visualização de imagens. 2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP. <p>FA-02 - O usuário clica na pré-visualização do arquivo do projeto</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O arquivo é removido da pré-visualização e o projeto fica sem nenhum arquivo. 2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP.
Requisitos especiais	<p>RNF01 - Design responsivo RNF03 - Segurança do sistema RN04 - Quantidade de imagens em um projeto RN05 - Criação de tags</p>
Diversos (problemas em aberto)	

Caso de Uso	UC13 - Apagar Projeto
Escopo	Sistema <i>GraficHub</i>
Ator Principal	Usuário
Interessados e Interesses	Usuário: Apagar um projeto do seu portfólio de forma rápida e segura.
Pré-Condições	O sistema deve estar online e acessível. O usuário deve possuir um dispositivo com um navegador compatível. O usuário deve estar autenticado no sistema e com um projeto criado para ser apagado.
Pós-Condições	O projeto selecionado é apagado do portfólio do usuário.
Cenário Principal de Sucesso	1. O sistema apresenta um alerta de confirmação “Deseja excluir o projeto?”, e dois botões com as opções “Sim, excluir!” e “Cancelar”. (FA-01) 2. O sistema apaga o projeto selecionado do portfólio do usuário. 3. O caso de uso finaliza com sucesso.
Fluxo Alternativo (extensões)	FA-01 - O usuário clica no botão Cancelar. 1. Incluir UC09 - Gerenciar Projeto . 2. O fluxo retorna ao passo 3 do FP.
Requisitos especiais	RNF01 - Design responsivo RNF03 - Segurança do sistema
Diversos (problemas em aberto)	

Caso de Uso	UC14 - Curtir Projeto
Escopo	Sistema <i>GraficHub</i>
Ator Principal	Usuário
Interessados e Interesses	Usuário: Curtir projeto.
Pré-Condições	O sistema deve estar online e acessível. O usuário deve possuir um dispositivo com um navegador compatível. O usuário deve estar autenticado no sistema para curtir um projeto.
Pós-Condições	O projeto desejado é curtido. A quantidade de curtidas do projeto é incrementada ou decrementada em 1.
Cenário Principal de Sucesso	1. O sistema exibe o botão de curtir e o número de curtidas. (FA-01) 2. O usuário clica no botão curtir. (FE-01) 3. O sistema atualiza o número de curtidas. 4. O caso de uso finaliza com sucesso.
Fluxo Alternativo (extensões)	FA-01 - O usuário já curtiu o projeto. 1. O sistema exibe o botão de descurtir e o número de curtidas. 2. O usuário clica no botão descurtir. 3. O sistema atualiza o número de curtidas. 4. O fluxo retorna ao passo 4 do FP. FE-01 - O usuário não está logado e clica em curtir o projeto. 1. Incluir UC03 - Autenticar no Sistema. 2. O fluxo retorna ao passo 4 do FP.
Requisitos especiais	RNF01 - Design responsivo RNF03 - Segurança do sistema
Diversos (problemas em aberto)	

Caso de Uso	UC15 - Alterar Disponibilidade
Escopo	Sistema <i>GraficHub</i>
Ator Principal	Usuário
Interessados e Interesses	Usuário: Alterar a disponibilidade para trabalhos de forma rápida.
Pré-Condições	O usuário deve estar autenticado no sistema para alterar sua disponibilidade.
Pós-Condições	A disponibilidade para trabalhos do usuário estará como ele deseja.
Cenário Principal de Sucesso	<p>1. O sistema exibe um botão com a disponibilidade para propostas de trabalho atuais do usuário: “Disponível” ou “Indisponível”. Além disso, o sistema exibe também um ícone de informação sobre o estado de disponibilidade e a seguinte mensagem de informação: “O estado de disponibilidade informa a outros usuários a sua disponibilidade em aceitar trabalhos. Clique para alterar.” . (FA-01).</p> <p>2. O caso de uso finaliza com sucesso.</p>
Fluxo Alternativo (extensões)	<p>FA-01 - O usuário clica no botão de disponibilidade.</p> <p>1. O estado de disponibilidade do usuário é invertido.</p> <p>2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP.</p>
Requisitos especiais	<p>RNF01 - Design responsivo</p> <p>RNF03 - Segurança do sistema</p>
Diversos (problemas em aberto)	

Caso de Uso	UC16 - Exibir Perfil
Escopo	Sistema <i>GraficHub</i>
Ator Principal	Usuário
Interessados e Interesses	Usuário: Visualizar o perfil de outro usuário de forma rápida e responsiva.
Pré-Condições	O sistema deve estar online e acessível. O usuário deve possuir um dispositivo com um navegador compatível.
Pós-Condições	O perfil desejado será exibido.
Cenário Principal de Sucesso	<p>1. Incluir UC01 - <i>Navbar</i>.</p> <p>2. O sistema exibe a foto de perfil, nome, apelido, número de seguidores e de usuários seguidos, estado de disponibilidade, ícones de informações de contato (Email e Número de Telefone) do usuário dono do perfil e um botão com o texto “Seguir”. Além disso, exibe dois botões: “Favoritos”, “Projetos”. (FE-01) (FA-01) (FA-02) (FA-03) (FA-04) (FA-05) (FA-06) (FA-07) (FA-08) (FA-09) (FA-10).</p> <p>3. Incluir UC07 - <i>Visualizar Portfólio</i>.</p> <p>4. O caso de uso finaliza com sucesso.</p>
Fluxo Alternativo (extensões)	<p>FE-01 - O usuário clica no botão “Seguir” sem estar autenticado no sistema.</p> <p>1. Incluir UC03 - <i>Autenticar no Sistema</i>.</p> <p>2. O fluxo retorna ao passo 4 do FP.</p> <p>FA-01 - O usuário segue o dono do perfil.</p> <p>1. O sistema exibe a foto de perfil, nome, apelido, número de seguidores e de usuários seguidos, estado de disponibilidade e informações de contato (Email e Número de Telefone) do usuário dono do perfil e um botão com o texto “Seguindo”.</p> <p>2. O fluxo retorna ao passo 3 do FP.</p>

	<p>FA-02 - O usuário clica no botão “Seguir”</p> <ol style="list-style-type: none">1. O usuário dono do perfil é adicionado na lista de seguidos do usuário.2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP. <p>FA-03 - O usuário segue o dono do perfil e clica no botão “Seguindo”.</p> <ol style="list-style-type: none">1. O usuário dono do perfil é removido da lista de seguidos do usuário.2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP. <p>FA-04 - O usuário clica no botão email.</p> <ol style="list-style-type: none">1. O sistema exibe o email do usuário dono do perfil.2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP <p>FA-05 - O usuário clica no botão telefone.</p> <ol style="list-style-type: none">1. O sistema exibe o número de telefone do usuário dono do perfil.2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP. <p>FA-07 - O usuário clica no botão “Seguidores”.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Incluir UC19 - Exibir Lista de Seguidores.2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP. <p>FA-08 - O usuário clica no botão “Seguindo”.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Incluir UC20 - Exibir Lista de Seguidos.2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP. <p>FA-09 - O usuário clica no botão “Favoritos”.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Incluir UC23 - Acessar Favoritos.2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP. <p>FA10 - O usuário clica no botão “Projetos”</p>
--	---

	1. Incluir UC07 - Visualizar Portfólio . 2. O fluxo retorna ao passo 5 do FP.
Requisitos especiais	RNF01 - Design responsivo RNF03 - Segurança do sistema
Diversos (problemas em aberto)	

Caso de Uso	UC17 - Gerir Perfil
Escopo	Sistema <i>GraficHub</i>
Ator Principal	Usuário
Interessados e Interesses	Usuário: Acessar o próprio perfil de forma rápida, responsiva e segura.
Pré-Condições	O sistema deve estar online e acessível. O usuário deve possuir um dispositivo com um navegador compatível. O usuário deve estar autenticado no sistema para gerir seu perfil.
Pós-Condições	O perfil do usuário será exibido e poderá ser gerenciado.
Cenário Principal de Sucesso	<ol style="list-style-type: none"> 1. Incluir UC01 - Navbar. 2. O sistema exibe a foto de perfil, nome, apelido, número de seguidores e de usuários seguidos, os botões “Favoritos”, “Meus Projetos”, “Editar Perfil” e “Logout”. (FA-01) (FA-02) (FA-03) (FA-04) (FA-05) 3. Incluir UC15 - Alterar Disponibilidade. 4. Incluir UC06 - Gerir Portfólio. 5. O caso de uso finaliza com sucesso.
Fluxo Alternativo (extensões)	<p>FA-01 - O usuário em seu perfil clica no botão “Editar perfil”.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Incluir UC18 - Editar Perfil. 2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP. <p>FA-02 - O usuário em seu perfil clica no botão “Logout”.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Incluir UC04 - Logout. 2. O fluxo retorna ao passo 5 do FP. <p>FA-03 - O usuário em seu perfil clica no botão “Seguidores”.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Incluir UC19 - Exibir Lista de Seguidores. 2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP.

	<p>FA-04 - O usuário em seu perfil clica no botão “Seguindo”.</p> <ol style="list-style-type: none"> Incluir UC20 - Exibir Lista de Seguidos. O fluxo retorna ao passo 1 do FP. <p>FA-05 - O usuário em seu perfil clica no botão “Favoritos”.</p> <ol style="list-style-type: none"> Incluir UC23 - Acessar Favoritos. O fluxo retorna ao passo 1 do FP. <p>FA06 - O usuário em seu perfil clica no botão “Meus Projetos”</p> <ol style="list-style-type: none"> Incluir UC06 - Gerir Portfólio. O fluxo retorna ao passo 5 do FP.
Requisitos especiais	<p>RNF01 - Design responsivo</p> <p>RNF03 - Segurança do sistema</p>
Diversos (problemas em aberto)	

Caso de Uso	UC18 - Editar Perfil
Escopo	Sistema <i>GraficHub</i>
Ator Principal	Usuário
Interessados e Interesses	Usuário: Alterar os dados de cadastro de forma segura, rápida e efetiva.
Pré-Condições	O sistema deve estar online e acessível. O usuário deve possuir um dispositivo com um navegador compatível. O usuário deve estar autenticado no sistema para atualizar seus dados.
Pós-Condições	Os dados do perfil serão atualizados corretamente.
Cenário Principal de Sucesso	<ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema lista para o usuário um formulário com o nome, apelido, número de telefone e email preenchidos com os dados do usuário com a opção de alterar o conteúdo. Em seguida um campo para atualização de senha, confirmação da nova senha e upload para atualizar foto do perfil. Além disso, há um botão “Atualizar”. 2. O usuário realiza as alterações desejadas no perfil e seleciona o botão “Atualizar”. (FE-01) (FE-02) (FE-03) (FE-04) (FE-05) (FE-06) 3. O caso de uso finaliza com sucesso.
Fluxo Alternativo (extensões)	<p>FE-01 - O usuário não preencheu um campo obrigatório.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema exibe uma mensagem de erro correspondente ao campo não preenchido: “Preencha este campo.”. 2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP. <p>FE-02 - O usuário informou um apelido já cadastrado.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema exibe uma mensagem de erro: “Apelido já cadastrado.”. 2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP. <p>FE-03 - O usuário informou um e-mail já cadastrado.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema exibe uma mensagem de erro: “E-mail já cadastrado.”.

	<p>2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP.</p> <p>FE-04 - O usuário informou um número de telefone já cadastrado.</p> <p>1. O sistema exibe uma mensagem de erro: “Número de telefone já cadastrado.”.</p> <p>2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP.</p> <p>FE-05 - O usuário informou senhas não compatíveis.</p> <p>1. O sistema exibe uma mensagem de erro: “A confirmação de senha deve ser idêntica a senha.”.</p> <p>2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP.</p> <p>FE-06 - O usuário informou uma senha com menos de 8 caracteres.</p> <p>1. O sistema exibe uma mensagem de erro: “A senha deve ter no mínimo 8 caracteres.”.</p> <p>2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP.</p>
Requisitos especiais	<p>RNF01 - Design responsivo</p> <p>RNF03 - Segurança do sistema</p>
Diversos (problemas em aberto)	

Caso de Uso	UC19 - Exibir Lista de Seguidores
Escopo	Sistema <i>GraficHub</i>
Ator Principal	Usuário
Interessados e Interesses	Usuário: Visualizar seguidores de algum usuário.
Pré-Condições	O sistema deve estar online e acessível. O usuário deve possuir um dispositivo com um navegador compatível.
Pós-Condições	O usuário verá a lista de seguidores do usuário dono do perfil.
Cenário Principal de Sucesso	<p>1. O sistema exibe todos os seguidores do dono do perfil contendo, para cada um: Foto de perfil, apelido e um botão com o estado de seguidor para aquele usuário (Seguir ou Seguindo). (FA-01) (FA-02) (FA-03) (FA-04) (FE-01).</p> <p>2. O caso de uso finaliza com sucesso.</p>
Fluxo Alternativo (extensões)	<p>FA-01 - O usuário clica no botão seguir em algum usuário da lista.</p> <p>1. O sistema adiciona o usuário seguido na lista de seguidos do usuário.</p> <p>2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP.</p> <p>FA-02 - O usuário clica no botão seguindo em algum usuário da lista.</p> <p>1. O sistema remove o usuário seguido da lista de seguidos do usuário.</p> <p>2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP.</p> <p>FA-03 - O usuário clica na foto ou apelido de outro usuário.</p> <p>1. Incluir UC16 - Exibir Perfil.</p> <p>2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP.</p> <p>FA-04 - O usuário clica na sua própria foto ou apelido.</p> <p>1. Incluir UC17 - Gerir Perfil.</p> <p>2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP.</p> <p>FE-01 - O usuário não possui seguidores</p> <p>1. O sistema exibe uma listagem vazia.</p>

	2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP.
Requisitos especiais	RNF01 - Design responsivo RNF03 - Segurança do sistema RN06 - Número de seguidores e seguidos exibidos
Diversos (problemas em aberto)	

Caso de Uso	UC20 - Exibir Lista de Seguidos
Escopo	Sistema <i>GraficHub</i>
Ator Principal	Usuário
Interessados e Interesses	Usuário: Visualizar usuários seguidos de algum usuário.
Pré-Condições	O sistema deve estar online e acessível. O usuário deve possuir um dispositivo com um navegador compatível.
Pós-Condições	O usuário verá a lista de usuários seguidos pelo usuário dono do perfil.
Cenário Principal de Sucesso	<p>1. O sistema exibe todos os usuários que o dono do perfil segue contendo para cada um: Foto de perfil, apelido e um botão com o estado de seguidor para aquele usuário (Seguir ou Seguindo). (FA-01) (FA-02) (FA-03) (FA-04) (FE-01).</p> <p>2. O caso de uso finaliza com sucesso.</p>
Fluxo Alternativo (extensões)	<p>FA-01 - O usuário clica no botão seguir em algum usuário da lista.</p> <p>1. O sistema adiciona o usuário seguido na lista de seguidos do usuário.</p> <p>2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP.</p> <p>FA-02 - O usuário clica no botão seguindo em algum usuário da lista.</p> <p>1. O sistema remove o usuário seguido da lista de seguidos do usuário.</p> <p>2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP.</p> <p>FA-03 - O usuário clica na foto ou apelido de outro usuário.</p> <p>1. Incluir UC16 - Exibir Perfil.</p> <p>2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP.</p> <p>FA-04 - O usuário clica na sua própria foto ou apelido.</p> <p>1. Incluir UC17 - Gerir Perfil.</p> <p>2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP.</p> <p>FE-01 - O usuário não segue ninguém.</p> <p>1. O sistema exibe uma listagem vazia.</p> <p>2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP.</p>

Requisitos especiais	RNF01 - Design responsivo RNF03 - Segurança do sistema RN06 - Número de seguidores e seguidos exibidos
Diversos (problemas em aberto)	

Caso de Uso	UC21 - Buscar Projetos
Escopo	Sistema <i>GraficHub</i>
Ator Principal	Usuário
Interessados e Interesses	Usuário: Buscar projetos desejados.
Pré-Condições	O sistema deve estar online e acessível. O usuário deve possuir um dispositivo com um navegador compatível.
Pós-Condições	O usuário verá os projetos relacionados com sua pesquisa.
Cenário Principal de Sucesso	<ol style="list-style-type: none"> 1. Incluir UC01 - Navbar 2. O sistema exibe os projetos relacionados com a pesquisa do usuário ordenados pela data de postagem. 3. O sistema dá as seguintes opções de ordenação ao usuário: “Curtidas”, “Salvos” e “Data de Postagem”. O sistema também dá a opção de ordenar de forma crescente ou decrescente os projetos. Além disso, o sistema dá opção de buscar projetos apenas de designers disponíveis e um botão “Filtrar”. 4. O caso de uso finaliza com sucesso.
Fluxo Alternativo (extensões)	FA-01 - O usuário seleciona a filtragem desejada e clica no botão “Filtrar” <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema exibe os projetos correspondentes às filtrações selecionadas pelo usuário. 2. O fluxo retorna ao passo 3 do FP.
Requisitos especiais	RNF01 - Design responsivo RNF03 - Segurança do sistema
Diversos (problemas em aberto)	

Caso de Uso	UC22 - Favoritar Projeto
Escopo	Sistema <i>GraficHub</i>
Ator Principal	Usuário
Interessados e Interesses	Usuário: Favoritar projetos desejados.
Pré-Condições	O sistema deve estar online e acessível. O usuário deve possuir um dispositivo com um navegador compatível. O usuário deve estar autenticado no sistema para favoritar um projeto.
Pós-Condições	O projeto desejado é adicionado ou removido dos favoritos. A quantidade de salvos do projeto é incrementada ou decrementada em 1.
Cenário Principal de Sucesso	1. O sistema exibe o botão de favoritar e o número de favoritos. (FA-01) 2. O usuário clica no botão favoritar. (FE-01). 3. O sistema atualiza o número de favoritos. 4. O caso de uso finaliza com sucesso.
Fluxo Alternativo (extensões)	FA-01 - O usuário já favoritou o projeto. 1. O sistema exibe o botão de desfavoritar e o número de favoritos. 2. O usuário clica no botão desfavoritar. 3. O sistema atualiza o número de favoritos. 4. O fluxo retorna ao passo 4 do FP. FE-01 - O usuário não está logado e clica em favoritar o projeto. 1. Incluir UC03 - Autenticar no Sistema. 2. O fluxo retorna ao passo 4 do FP.
Requisitos especiais	RNF01 - Design responsivo RNF03 - Segurança do sistema
Diversos (problemas em aberto)	

Caso de Uso	UC23 - Acessar Favoritos
Escopo	Sistema <i>GraficHub</i>
Ator Principal	Usuário
Interessados e Interesses	Usuário: Acessar projetos favoritados.
Pré-Condições	O sistema deve estar online e acessível. O usuário deve possuir um dispositivo com um navegador compatível.
Pós-Condições	O usuário visualiza os projetos favoritos.
Cenário Principal de Sucesso	1. O sistema exibe os projetos mais recentes que o usuário dono do perfil favoritou. (FA-01) (FA-02) (FA-03) . 2. O caso de uso finaliza com sucesso.
Fluxo Alternativo (extensões)	<p>FA-01 - O usuário clica em algum projeto.</p> <p>1. Incluir UC10 - Visualizar Projeto. 2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP.</p> <p>FA-02 - O usuário clica em um projeto dele próprio.</p> <p>1. Incluir UC09 - Gerenciar Projeto. 2. O fluxo retorna ao passo 2 do FP.</p> <p>FA-03 - O usuário dono do perfil possui mais de doze projetos favoritos e o usuário clica em alguma página da barra de navegação.</p> <p>1. O sistema exibe os projetos relacionados àquela página. 2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP.</p>
Requisitos especiais	RNF01 - Design responsivo RNF03 - Segurança do sistema RN02 - Número de projetos no perfil
Diversos (problemas em aberto)	

Caso de Uso	UC24 - Publicar Comentário
Escopo	Sistema <i>GraficHub</i>
Ator Principal	Usuário
Interessados e Interesses	Usuário: Publicar comentário em um projeto.
Pré-Condições	O sistema deve estar online e acessível. O usuário deve possuir um dispositivo com um navegador compatível. O usuário deve estar autenticado no sistema para publicar um comentário.
Pós-Condições	O usuário publicou seu comentário.
Cenário Principal de Sucesso	<p>1. O sistema exibe um campo para digitar um comentário e um botão “Publicar”. (FE-01).</p> <p>2. O sistema lista todos os comentários do projeto. Para cada comentário, o sistema exibe o texto do comentário, a foto de perfil e o apelido do usuário autor do comentário, a data do comentário, um campo para digitar uma resposta, um botão “Responder” e, caso o comentário pertencer ao usuário, um botão “Excluir”. Além disso, o sistema lista todas as respostas de cada comentário e, para cada uma, exibe o texto da resposta, a foto do perfil e apelido do usuário autor da resposta e a data da resposta. Caso a resposta pertencer ao usuário, o sistema exibe a opção de excluir a resposta. (FA-01) (FA-02) (FA-03) (FE-02).</p> <p>3. O usuário digita o comentário e clica no botão “Publicar”.</p> <p>4. O caso de uso finaliza com sucesso.</p>
Fluxo Alternativo (extensões)	<p>FA-01 - O usuário digita uma resposta a um comentário e clica no botão responder.</p> <p>1. O sistema exibe a resposta no comentário relacionado.</p> <p>2. O fluxo de execução retorna ao passo 1 do FP.</p>

	<p>FA-02 - O comentário pertence ao usuário e ele clica no botão excluir.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema exclui o comentário. 2. O fluxo de execução retorna ao passo 1 do FP. <p>FA-03 - O usuário clica no botão de excluir resposta</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema exclui a resposta. 2. O fluxo retorna ao passo 1 do FP. <p>FE-01 - O usuário clica no botão “Publicar” sem estar autenticado.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Incluir UC03 - Autenticar no Sistema. 2. O fluxo retorna ao passo 4 do FP. <p>FE-02 - O usuário clica no botão “Responder” sem estar autenticado.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Incluir UC03 - Autenticar no Sistema. 2. O fluxo retorna ao passo 4 do FP.
Requisitos especiais	<p>RNF01 - Design responsivo</p> <p>RNF03 - Segurança do sistema</p>
Diversos (problemas em aberto)	

Requisitos não funcionais

RNF01 - Design responsivo

O site deve possuir um design responsivo para diferentes tipos de dispositivos.

RNF02 - Compatibilidade com diferentes navegadores

O site deve ser compatível com os principais navegadores do mercado.

RNF03 - Segurança do sistema

Implementar medidas de segurança, como criptografia de dados e autenticação de usuários, para proteger as informações dos designers e clientes.

RNF04 - Desempenho

O site deve ter um desempenho otimizado, com bons tempos de resposta para ações comuns e carregamento rápido das páginas da plataforma.

RNF05 - Conexão com plataforma de hospedagem

O site deve realizar conexão com uma plataforma de hospedagem para o armazenamento dos projetos dos designers cadastrados.

Regras de negócio

RN01 - Logo do sistema

O botão de retornar à página inicial deve conter a logo do sistema.

RN02 - Número de projetos no perfil

Caso o usuário possua mais de doze projetos ou mais de doze projetos favoritos, apenas os doze mais recentes são exibidos no perfil dele. O sistema deve exibir ao usuário uma forma de navegar entre as páginas de projetos.

RN03 - Número de projetos no feed

Caso o sistema possua mais de doze projetos para exibir no feed, apenas os doze mais recentes serão exibidos. O sistema deve exibir ao usuário uma forma de navegar entre as páginas de projetos no feed.

RN04 - Quantidade de imagens em um projeto

Um projeto deve conter uma imagem de capa e uma imagem de corpo obrigatoriamente. Além dessas imagens, o projeto pode conter até 5 imagens adicionais, isto é, no máximo 6 imagens de corpo.

RN05 - Criação de tags

Ao digitar as tags de um projeto o usuário não deve ser limitado apenas a tags existentes. Caso o usuário deseje colocar em seu projeto uma tag que não existe, ela será criada quando o usuário criar o projeto.

RN06 - Número de seguidores e seguidos exibidos

Caso o usuário possua mais de 10 seguidores ou siga mais de 10 outros usuários, as listas de seguidores e seguidos vão exibir apenas os 10 mais recentes. Além disso, o sistema deve exibir ao usuário uma forma de navegar entre as páginas de exibição.