

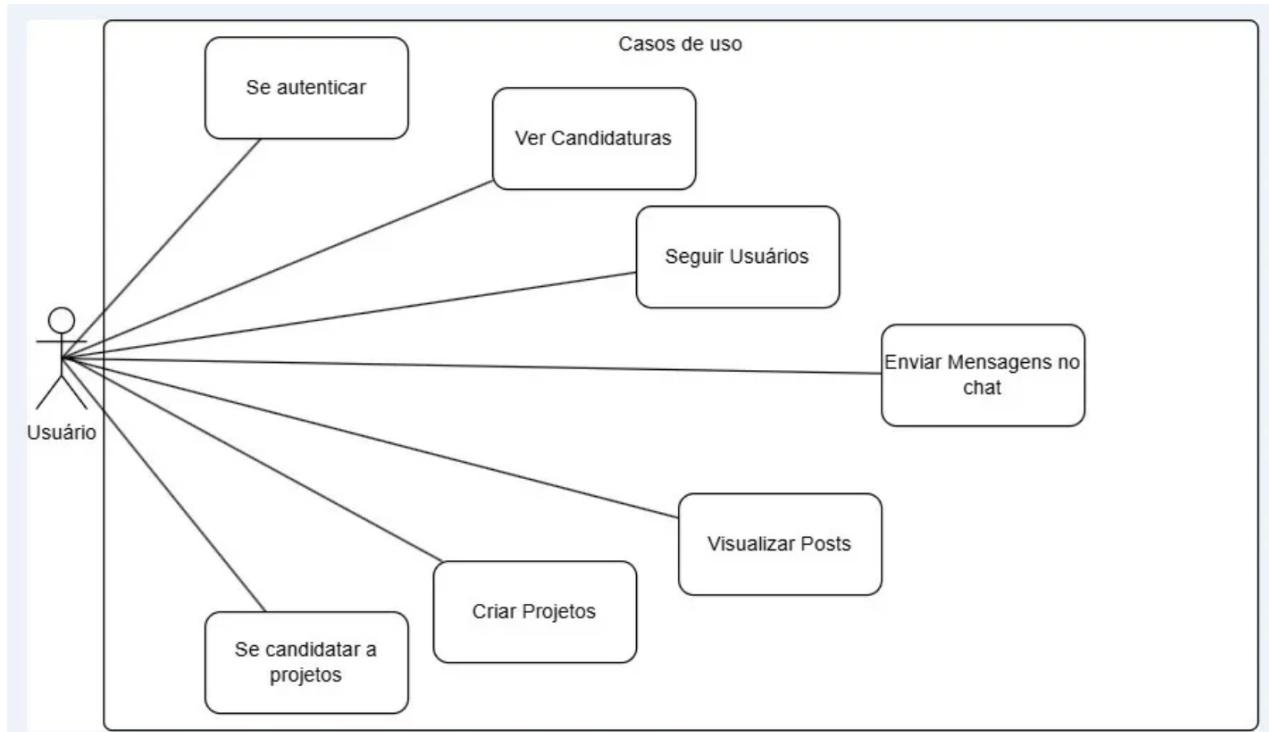
**Grupo:**

**Rafael Yukio Shiraishi**  
**Gabriel Trolezi Caetano**  
**Kaian Muniz de Souza**  
**João Vitor Santos**

## Listagem de Requisitos

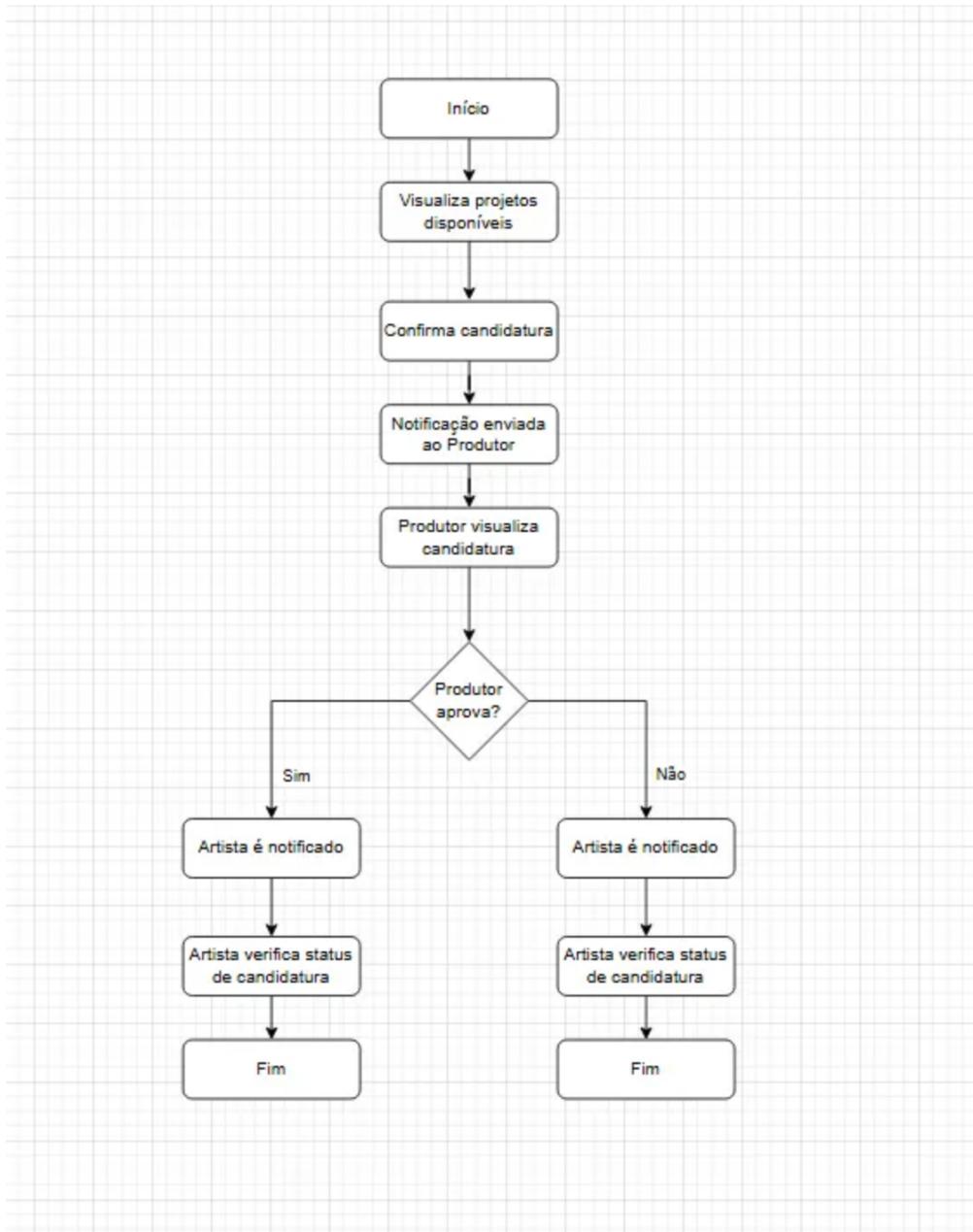
TIPO	IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	BENEFÍCIO	ESTABILIDADE	SITUAÇÃO	RISCO	RESPONSÁVEL	DEPENDÊNCIA	OBSERVAÇÃO
Funcional	HMC-LR-RF01	O sistema deve permitir o cadastro de usuários	CRÍTICO	alta	APROVADO	BAIXO		SEM DEPENDÊNCIA	
Funcional	HMC-LR-RF02	O sistema deve permitir que os usuários façam login por meio de e-mail e senha.	CRÍTICO	alta	APROVADO	BAIXO		HMC-LR-RF01	
Funcional	HMC-LR-RF03	O Usuário deve poder criar um anúncio com título e descrição do projeto.	CRÍTICO	alta	APROVADO	MÉDIO		HMC-LR-RF02	
Funcional	HMC-LR-RF04	O Usuário deve poder visualizar uma lista de projetos disponíveis.	CRÍTICO	média	APROVADO	MÉDIO		HMC-LR-RF03	
Funcional	HMC-LR-RF05	O Usuário deve poder se candidatar a projetos	CRÍTICO	média	APROVADO	BAIXO		HMC-LR-RF03, HMC-LR-RF04	
Funcional	HMC-LR-RF06	O Usuário deve poder visualizar a lista de artistas que se candidataram aos seus projetos.	CRÍTICO	alta	APROVADO	MÉDIO		HMC-LR-RF05, HMC-LR-RF04	
Funcional	HMC-LR-RF07	O Produtor deve poder aprovar ou rejeitar candidaturas, com base nas informações enviadas.	CRÍTICO	alta	APROVADO	MÉDIO		HMC-LR-RF05, HMC-LR-RF06	
Funcional	HMC-LR-RF08	O Usuário deve poder acompanhar o status da sua candidatura (pendente, aprovada ou rejeitada)	IMPORTANTE	alta	APROVADO	BAIXO		HMC-LR-RF05	
Funcional	HMC-LR-RF09	A plataforma deve permitir que os Usuários troquem mensagens dentro do sistema.	DESEJÁVEL	baixa	APROVADO	ALTO		HMC-LR-RF05, HMC-LR-RF07	
Funcional	HMC-LR-RF10	O sistema deve notificar os Usuários sobre novas candidaturas, aprovações, mensagens e alterações de status.	DESEJÁVEL	média	APROVADO	MÉDIO		HMC-LR-RF05, HMC-LR-RF07, HMC-LR-RF08, HMC-LR-RF09	
Funcional	HMC-LR-RF11	O Usuário deve poder criar e editar uma biografia com texto e links.	IMPORTANTE	media	APROVADO	BAIXO		SEM DEPENDÊNCIA	
Funcional	HMC-LR-RF12	O sistema deve permitir que o Usuário Siga ou deixe de seguir outros usuários.	DESEJÁVEL	media	APROVADO	BAIXO			
Funcional	HMC-LR-RF13	O sistema deve permitir que o Usuário veja quais outros usuários estão o seguindo.	DESEJÁVEL	media	APROVADO	ALTO			
Não Funcional	HMC-LR-RNF01	A interface deve ser intuitiva e responsiva, permitindo fácil navegação em diferentes dispositivos (desktop e mobile).	IMPORTANTE	alta	APROVADO	MÉDIO			
Não Funcional	HMC-LR-RNF02	As informações dos usuários devem ser protegidas com autenticação segura e criptografia de dados sensíveis.	CRÍTICO	média	APROVADO	MÉDIO			
Não Funcional	HMC-LR-RNF03	A plataforma deve suportar crescimento no número de usuários e projetos sem perda de desempenho.	DESEJÁVEL	baixa	APROVADO	BAIXO			
Não Funcional	HMC-LR-RNF04	O sistema deve estar disponível para acesso 24/7, com 99% de uptime mensal.	DESEJÁVEL	media	APROVADO	MÉDIO			
Não Funcional	HMC-LR-RNF05	O sistema deve ser compatível com os principais navegadores (Chrome, Firefox, Edge, Safari).	IMPORTANTE	baixa	APROVADO	MÉDIO			
Não Funcional	HMC-LR-RNF06	O sistema deve permitir o upload e armazenamento seguro de arquivos de áudio e vídeo, com limite de tamanho definido.	CRÍTICO	média					
Não Funcional	HMC-LR-RNF07	O tempo médio de resposta do sistema deve ser inferior a 2 segundos para operações padrão.	DESEJÁVEL	baixa					

## Diagrama de Casos de Uso



## Fluxo de Atividades

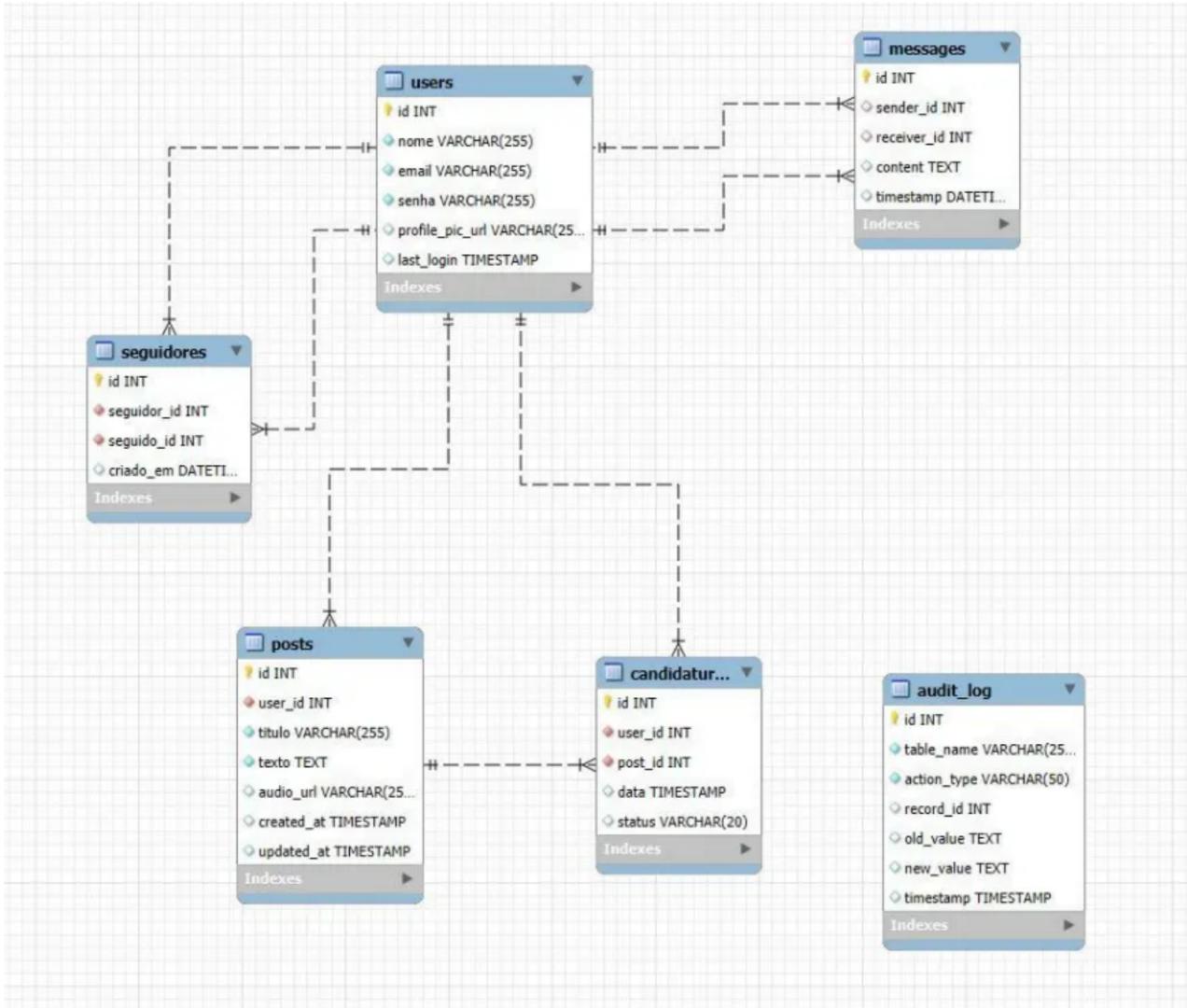




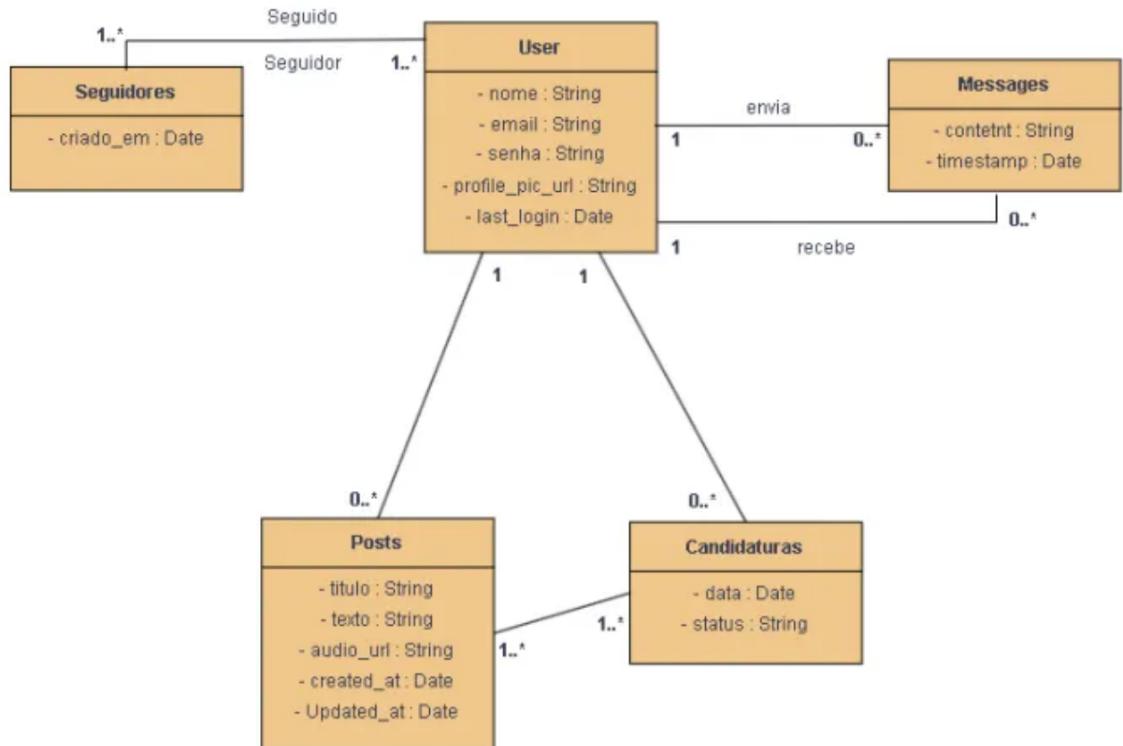
**MER**



Generated by Notion to PDF



## Diagrama de Classes de Domínio



## ESPECIFICAÇÃO FUNCIONAL

### UC001 - Postar Anúncio de Projeto

			<i>Controle de versões</i>
<b>Nome Completo</b>	<b>Data Criação</b>	<b>Data Revisão</b>	<b>Descrição</b>
João Vitor Santos de Sousa	20-04-2025	22-04-2025	Criação do documento.
João Vitor Santos de Sousa	20-06-2025	20-06-2025	Revisão e remodelagem do documento para atender o estado do projeto.

#### Descrição Resumida do Caso de Uso

Este caso de uso tem por objetivo permitir que um produtor crie e publique um novo anúncio de projeto musical, facilitando a colaboração com artistas.

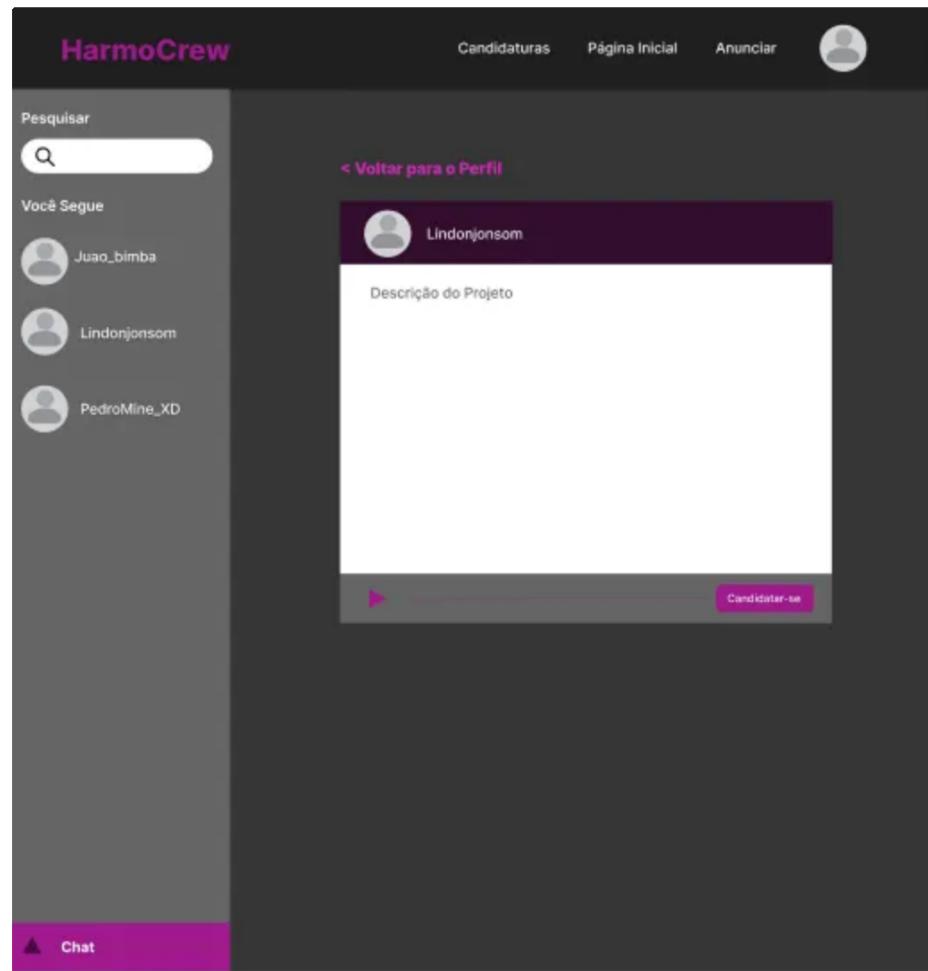


<b>Atores</b>	<b>Produtor:</b> Responsável por criar e publicar anúncios de projetos. <b>Sistema:</b> Responsável por validar os dados e gerenciar o armazenamento do anúncio.
<b>Pré-Condição</b>	O <b>produtor</b> deve estar autenticado no sistema. O <b>produtor</b> deve ter a capacidade de criar novos anúncios.
<b>Fluxo Principal</b>	<b>P01.</b> O produtor entra no sistema e navega até a seção para criar um novo projeto musical na Interface001. <b>P02.</b> O sistema exibe um formulário com os seguintes campos obrigatórios: Nome do projeto; Faixa de áudio; Descrição na Interface002. <b>P03.</b> O produtor fornece todas as informações requeridas para o anúncio. <b>P04.</b> O sistema verifica se todos os campos obrigatórios estão preenchidos corretamente. <b>P05.</b> O projeto é salvo no banco de dados e fica visível para os artistas que estão buscando novos projetos.
<b>Fluxo Alternativos</b>	<b>A01 [P03] Falta de campos obrigatórios</b> 1. O sistema exibe uma mensagem de erro indicando quais campos estão ausentes ou preenchidos de maneira incorreta. 2. O produtor é solicitado a corrigir os erros antes de continuar. <b>A02 [P04] Dados inválidos</b> 1. Se algum campo contiver informações inválidas (por exemplo, data no passado, número de artistas negativo), o sistema informa qual campo precisa ser corrigido. <b>A03 [P05] Erro ao salvar dados</b> 1. O sistema apresenta uma mensagem de erro técnica, sugerindo ao produtor tentar novamente mais tarde ou entrar em contato com o suporte.
<b>Exceções</b>	<b>E01 [P04] Validação falha</b> 1. O sistema interrompe a submissão e retorna o controle ao produtor com mensagem de erro.
<b>Pós-Condição</b>	O projeto fica disponível para visualização e candidatura por parte dos artistas.
<b>Produtos Gerados</b>	Projeto musical publicado no sistema
<b>Casos de Uso Incluídos</b>	N/A
<b>Casos de Uso Estendidos</b>	N/A
<b>Listagem de Mensagens</b>	

## Protótipos de Interfaces

### Interface001 - Feed





## Interface002 - Formulário para publicação



Generated by Notion to PDF

**Titulo:****Descrição:****Adicione sua faixa de áudio** +**Postar**

*Curso Análise e Desenvolvimento de Sistemas (ADS) - Análise Orientada a Objetos (AOO13) - 3º módulo. Modelo e formato elaborado por profa. Ana Paula Müller Giancoli - BSD 2-Clause License. - Setembro.2020.*

## **ESPECIFICAÇÃO FUNCIONAL**

### **UC002 - Selecionar artistas**



			<b>Controle de versões</b>
<b>Nome Completo</b>	<b>Data Criação</b>	<b>Data Revisão</b>	<b>Descrição</b>
Gabriel Trolezi Caetano	14-04-2025	14-04-2025	Criação do documento.
Gabriel Trolezi Caetano	20-06-2025	20-06-2025	Revisão e remodelagem do documento para atender o estado do projeto.

### Descrição Resumida do Caso de Uso

Este caso de uso tem por objetivo descrever as funcionalidades pertinentes ao Selecionar artistas, tal como acessar links de portfólio dos artistas, escolher quais dos artistas candidatados fazerão parte do projeto, confirmar selecionados e iniciar conversa (chat) entre todos os oficialmente envolvidos no projeto.

<b>Atores</b>	Artista de tipo produtor que anunciou o projeto
<b>Pré-Condição</b>	Produtor deve estar autenticado. Projeto deve existir. Artistas devem estar candidatados no projeto.
<b>Fluxo Principal</b>	<b>P01.</b> O produtor deve conferir na Interface003 os portfólios dos artistas candidatados apresentados pelo Sistema <b>P02.</b> O produtor deve selecionar dentre os artistas candidatados aqueles que irão participar do projeto. <b>P03.</b> O Sistema apresenta um botão para confirmação dos artistas. <b>P04.</b> O produtor deve confirmar a seleção dos artistas, caso esteja de acordo. <b>P05.</b> O caso de uso acaba.
<b>Fluxo Alternativos</b>	<b>A01 [P04] Alteração de lista de artistas</b> 1. O Produtor faz outras escolhas de artistas.2. O caso de uso continua a execução no passo [P04].
<b>Exceções</b>	<b>E01 [P04] Nenhum artista selecionado.</b> 1. O sistema exibe a MSG001.2. Retorna ao passo [P02].
<b>Pós-Condição</b>	Associação de Artistas confirmados ao projeto em questão.
<b>Produtos Gerados</b>	N/A
<b>Casos de Uso Incluídos</b>	N/A
<b>Casos de Uso Estendidos</b>	N/A

<b>Listagem de Mensagens</b>	
MSG001	Nenhum artista foi selecionado
MSG002	Confirmar esta seleção de artistas



## Protótipos de Interfaces

### Interface003 - Tela de aprovação

The screenshot shows the HarmoCrew mobile application interface. At the top, there is a navigation bar with the title "HarmoCrew" on the left and three buttons on the right: "Candidaturas", "Página Inicial", and "Anunciar". A user profile icon is also present in the top right corner.

The main content area has a dark background. On the left side, there is a sidebar with a search bar labeled "Pesquisar" and a magnifying glass icon. Below the search bar, the text "Você Segue" is displayed, followed by a list of users:

- Juaoo\_bimba
- Lindonjonsom
- PedroMine\_XD

On the right side, there are two sections for "Candidaturas" (Applications):

- Beat Mais Opium de Pindamonhangaba**:  
List items:
  - Juaoo\_bimba  
link.portfolio.exemplo + X
  - Lindonjonsom  
link.portfolio.exemplo + X

Confirmar seleção
- Rap Steve vs Ender Dragon**:  
List items:
  - Juaoo\_bimba  
link.portfolio.exemplo + X
  - Lindonjonsom  
link.portfolio.exemplo + X

Confirmar seleção

At the bottom left of the main content area, there is a purple button with a white triangle icon and the text "Chat".

*Curso Análise e Desenvolvimento de Sistemas (ADS) - Análise Orientada a Objetos (AOO13) - 3º módulo. Modelo e formato elaborado por profa. Ana Paula Müller Giancoli - BSD 2-Clause License. - Setembro.2020.*



## ESPECIFICAÇÃO FUNCIONAL

### UC003 - Conversar entre os usuários



			<b>Controle de versões</b>
<b>Nome Completo</b>	<b>Data Criação</b>	<b>Data Revisão</b>	<b>Descrição</b>
Rafael Yukio Shiraishi	20-04-2025	20-04-2025	Criação do documento
Rafael Yukio Shiraishi	20-06-2025	20-06-2025	Revisão e remodelagem do documento para atender o estado do projeto.

## Descrição Resumida do Caso de Uso

Este caso de uso tem por objetivo permitir que um usuário converse com um produtor musical por meio de um chat privado, desde que haja seguimento mútuo entre ambos.

<b>Atores</b>	<b>Usuário:</b> Pode enviar mensagens a produtores que estejam seguindo reciprocamente. <b>Sistema:</b> Gerencia o controle de permissão e o armazenamento das mensagens.
<b>Pré-Condição</b>	O usuário deve estar autenticado no sistema. Ambos usuários devem estar se seguindo mutuamente.
<b>Fluxo Principal</b>	<b>P01.</b> O usuário abre a Interface004. <b>P02.</b> O sistema verifica se há seguimento mútuo. <b>P03.</b> Caso positivo, o sistema exibe o usuário destino. <b>P04.</b> O usuário inicia a conversa. <b>P05.</b> O sistema redireciona para a Interface005 e abre (ou recupera) o chat entre os dois usuários. <b>P06.</b> Ambos os usuários podem trocar mensagens.
<b>Fluxo Alternativos</b>	<b>A01 [P03] Sem seguimento mútuo</b> 1. O sistema detecta que não há seguimento mútuo. 2. Não são exibidos seguidores para conversar.
<b>Exceções</b>	<b>E01 [P04] Falha ao criar ou recuperar chat.</b> 1. O sistema exibe uma mensagem de erro e sugere tentar novamente mais tarde.
<b>Pós-Condição</b>	Uma sala de chat é criada entre os dois usuários, ou reutilizada caso já exista.
<b>Produtos Gerados</b>	Histórico de mensagens armazenado no sistema.
<b>Casos de Uso Incluídos</b>	N/A
<b>Casos de Uso Estendidos</b>	N/A

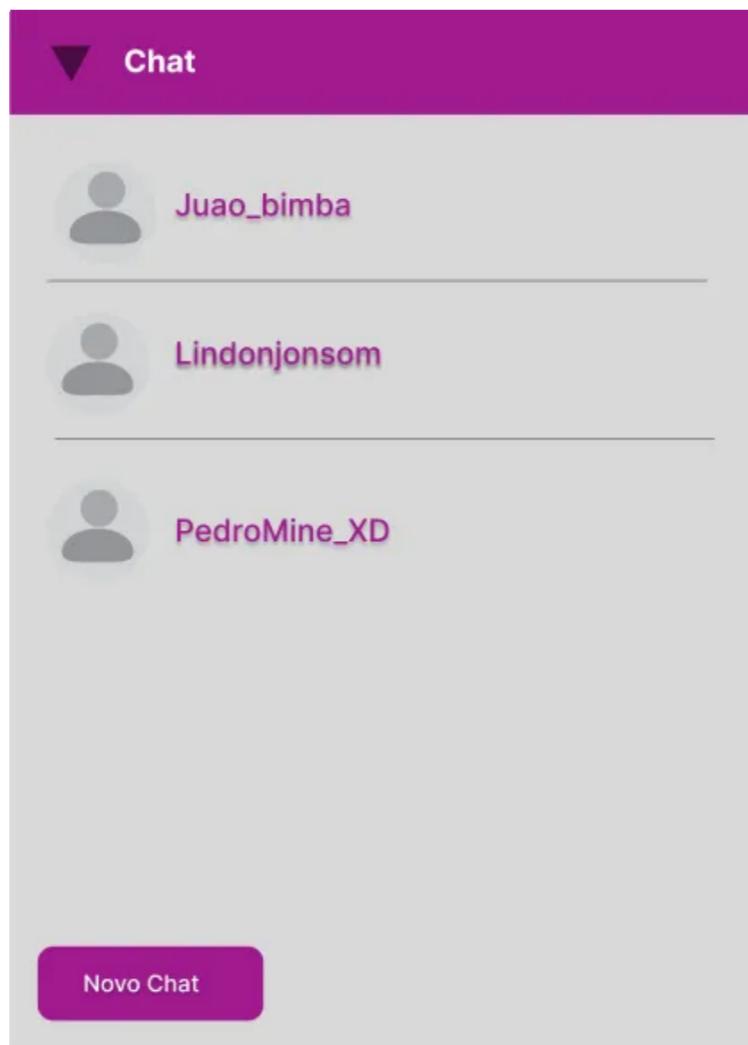
.....



Listagem de Mensagens	
MSG001	Mensagem enviada com sucesso.
MSG002	Nenhum projeto disponível no momento. Tente novamente mais tarde.
MSG003	Nenhum projeto disponível no momento. Tente novamente mais tarde.

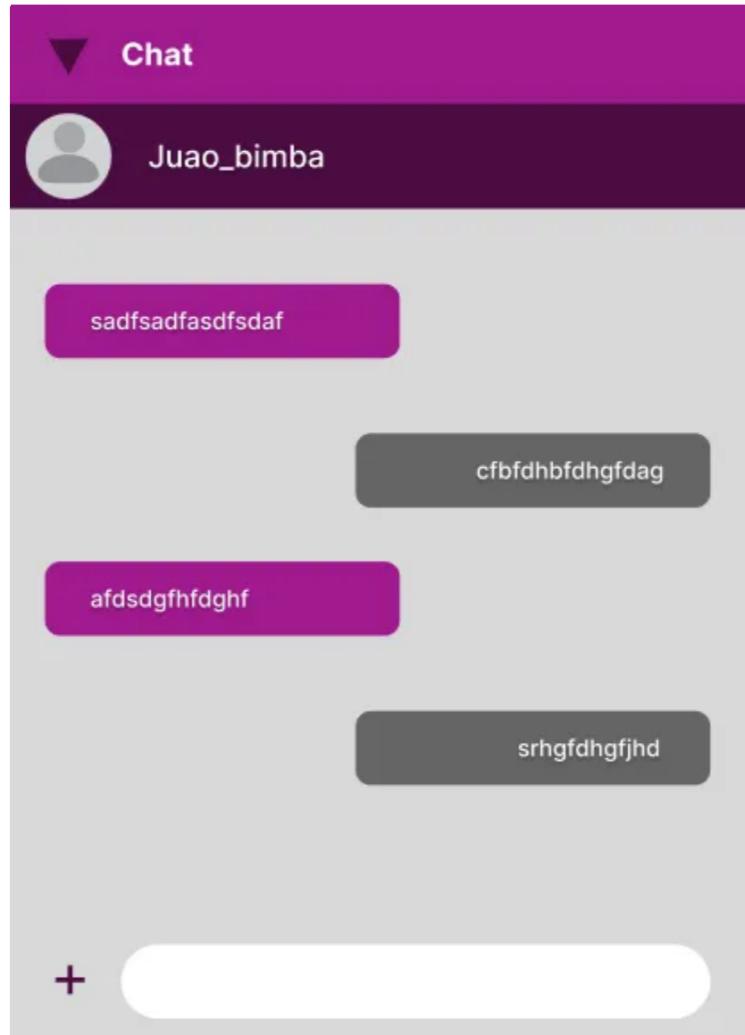
## Protótipos de Interfaces

### Interface004 - Chat inicial



### Interface005 - Chat entre usuários





*Curso Análise e Desenvolvimento de Sistemas (ADS) - Análise Orientada a Objetos (AOO13) - 3o. módulo. Modelo e formato elaborado por profa. Ana Paula Müller Giancoli - BSD 2-Clause License. - Setembro.2020.*



## **ESPECIFICAÇÃO FUNCIONAL**

### **UC004 - Visualizar projetos disponíveis**

			<b>Controle de versões</b>
<b>Nome Completo</b>	<b>Data Criação</b>	<b>Data Revisão</b>	<b>Descrição</b>
Rafael Yukio Shiraishi	18-04-2025	18-04-2025	Criação do documento.
Rafael Yukio Shiraishi	20-06-2025	20-06-2025	Revisão e remodelagem do documento para atender o estado do projeto.



## Descrição Resumida do Caso de Uso

Este caso de uso tem por objetivo descrever as funcionalidades relacionadas à visualização de projetos disponíveis para artistas colaboradores, permitindo ao usuário navegar por uma lista de projetos, aplicar filtros de busca, acessar detalhes de cada projeto e, opcionalmente, iniciar o processo de candidatura para participação.

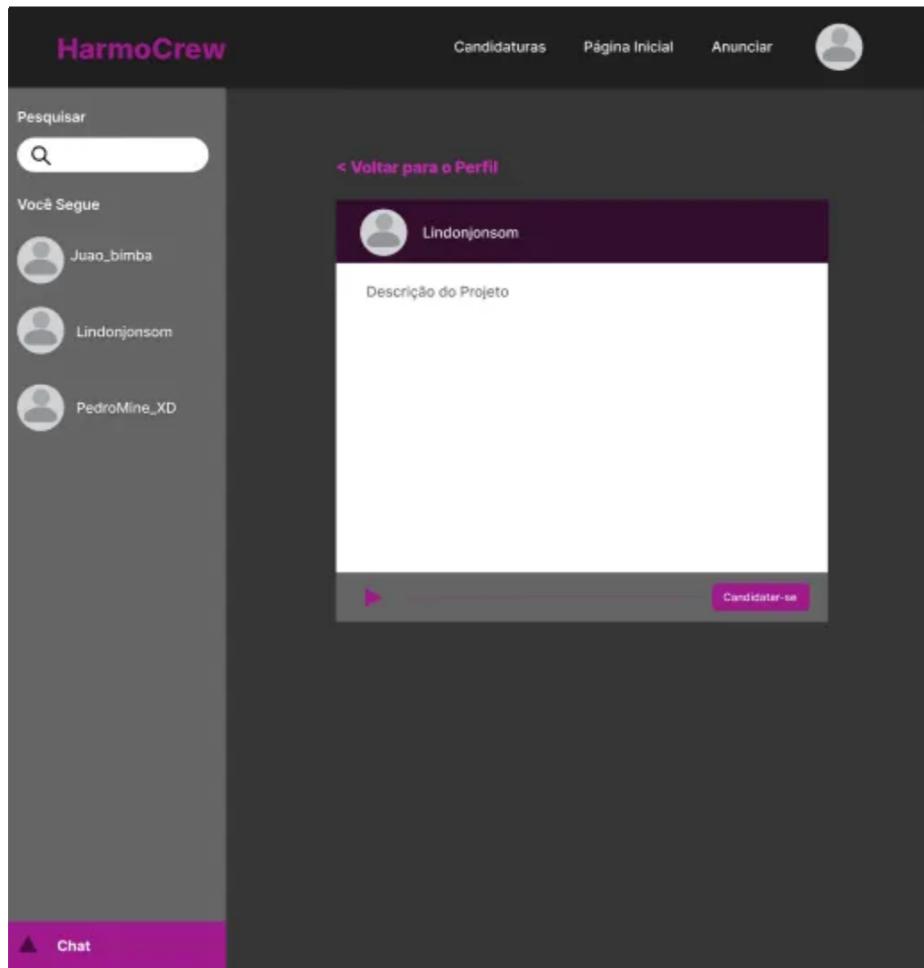
<b>Atores</b>	Artistas.
<b>Pré-Condição</b>	O artista deve estar autenticado no sistema.
<b>Fluxo Principal</b>	<b>P01.</b> O artista acessa a Interface006 para visualizar os projetos disponíveis. <b>P02.</b> O Sistema apresenta uma lista de projetos disponíveis com informações resumidas como título, áudio e descrição curta. <b>P03.</b> O artista pode optar por se candidatar ao projeto. <b>P06.</b> Caso selecione candidatar-se, o Sistema direciona ao caso de uso UC005 - Candidatar-se a projeto. <b>P07.</b> O caso de uso termina.
<b>Fluxo Alternativos</b>	<b>A01 [P05] Não se candidata</b> 1. O artista opta por não se candidatar.3. O caso de uso continua a execução no passo [P07].
<b>Exceções</b>	<b>E01 [P02] Nenhum projeto disponível</b> .1. O Sistema exibe a MSG004.2. O caso de uso é encerrado.
<b>Pós-Condição</b>	Artista poderá ter se candidatado a um ou mais projetos disponíveis, ou apenas visualizado os mesmos.
<b>Produtos Gerados</b>	N/A
<b>Casos de Uso Incluídos</b>	N/A
<b>Casos de Uso Estendidos</b>	UC005 - Candidatar-se a projeto / A02 [P05] Início da candidatura a projeto.

<b>Listagem de Mensagens</b>	
MSG001	Nenhum projeto disponível no momento. Tente novamente mais tarde.

## Protótipos de Interfaces

### Interface001 - Feed





*Curso Análise e Desenvolvimento de Sistemas (ADS) - Análise Orientada a Objetos (AOO13) - 3º módulo. Modelo e formato elaborado por profa. Ana Paula Müller Giancoli - BSD 2-Clause License. - Setembro.2020*

## ESPECIFICAÇÃO FUNCIONAL

### UC005 - Demonstrar Interesse no Projeto

			<i>Controle de versões</i>
<b>Nome Completo</b>	<b>Data Criação</b>	<b>Data Revisão</b>	<b>Descrição</b>
João Vitor Santos de Sousa	25-04-2025	25-04-2025	Criação do documento.
João Vitor Santos de Sousa	22-06-2025	22-06-2025	Revisão e remodelagem do documento para atender o estado do projeto.

#### Descrição Resumida do Caso de Uso

Este caso de uso permite que o artista manifeste interesse em participar de um projeto musical,



por meio do envio de uma candidatura com ou sem mensagem adicional.

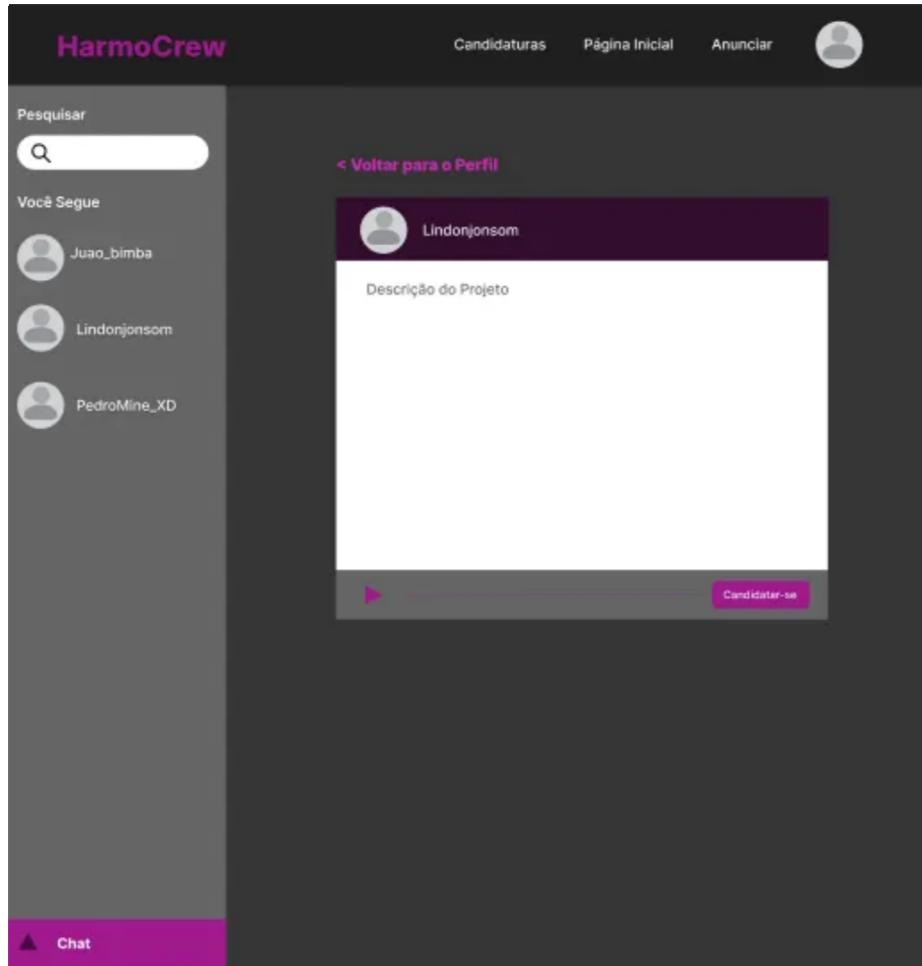
<b>Atores</b>	<b>Artista:</b> Responsável por demonstrar interesse e enviar a candidatura para participar de um projeto. <b>Sistema:</b> Responsável por processar e registrar a candidatura do artista, além de notificar o produtor.
<b>Pré-Condição</b>	O artista deve estar autenticado no sistema. Deve existir pelo menos um projeto disponível para candidatura.
<b>Fluxo Principal</b>	<b>P01.</b> O artista entra no sistema e acessa a lista de projetos disponíveis na Interface006. <b>P02.</b> O artista escolhe um projeto e clica em “Candidatar-se”. <b>P03.</b> O sistema registra a candidatura no banco de dados. <b>P06.</b> O produtor responsável pelo projeto é notificado sobre a nova candidatura.
<b>Fluxo Alternativos</b>	<b>A01 [P02] Candidatura já existente</b> 1. O sistema verifica que o artista já se candidatou ao projeto.2. Exibe uma mensagem de erro e impede nova candidatura. <b>A02 [P04] Cancelamento antes do envio</b> 1. O artista opta por cancelar a ação. <b>A04 [P05] Erro ao registrar candidatura</b> 1. O sistema exibe uma mensagem de erro.2. Sugere tentar novamente ou contatar o suporte.
<b>Exceções</b>	<b>E01 [P05] Falha técnica ao salvar dados</b> 1. O sistema apresenta erro e impede conclusão da candidatura.
<b>Pós-Condição</b>	A candidatura do artista fica registrada no sistema e visível ao produtor responsável. O artista pode editar ou cancelar a candidatura antes da avaliação do produtor.
<b>Produtos Gerados</b>	Registro de candidatura associada ao projeto e ao artista.
<b>Casos de Uso Incluídos</b>	UC004 - Visualizar projetos
<b>Casos de Uso Estendidos</b>	N/A

<b>Listagem de Mensagens</b>	

## Protótipos de Interfaces

### Interface001 - Feed





*Curso Análise e Desenvolvimento de Sistemas (ADS) - Análise Orientada a Objetos (AOOI3) - 3º módulo. Modelo e formato elaborado por profa. Ana Paula Müller Giancoli - BSD 2-Clause License. - Setembro.2020.*

## ESPECIFICAÇÃO FUNCIONAL

### UC006 - Login

			<b>Controle de versões</b>
<b>Nome Completo</b>	<b>Data Criação</b>	<b>Data Revisão</b>	<b>Descrição</b>
Gabriel Trolezi Caetano	25-04-2025	25-04-2025	Criação do documento.
Gabriel Trolezi Caetano	15-06-2025	15-06-2025	Reformulação do documento para adequação.

#### Descrição Resumida do Caso de Uso

Este caso de uso descreve o processo de autenticação de um usuário no sistema por meio da interface de login.

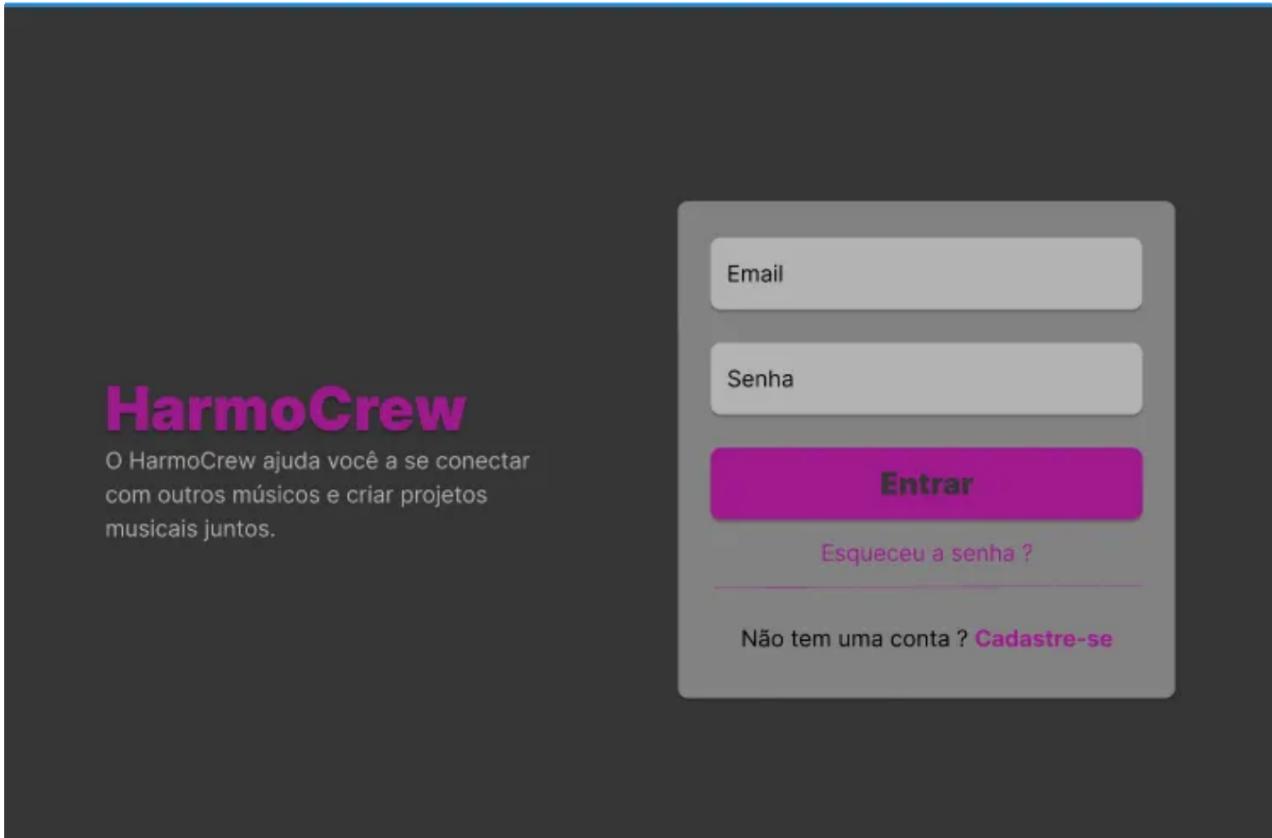


<b>Atores</b>	<b>Usuário:</b> Deseja acessar sua conta no sistema. <b>Sistema:</b> Responsável por validar as credenciais e conceder o acesso.
<b>Pré-Condição</b>	O usuário deve possuir uma conta cadastrada no sistema.
<b>Fluxo Principal</b>	<b>P01.</b> O usuário acessa a Interface006 (tela de login). <b>P02.</b> O sistema exibe campos para preenchimento de email e senha. <b>P03.</b> O usuário preenche os campos e confirma a operação. <b>P04.</b> O sistema valida os dados fornecidos. <b>P05.</b> Se as credenciais estiverem corretas, o usuário é redirecionado à área autenticada do sistema.
<b>Fluxo Alternativos</b>	<b>A01 [P04] Credenciais incorretas</b> 1. O sistema detecta email ou senha inválidos.2. Exibe mensagem de erro “Email ou senha incorretos”. <b>A02 [P01] Usuário não possui conta</b> 1. O usuário clica no botão “Cadastre-se”, sendo redirecionado para a Interface007.2. O fluxo segue para o caso de uso UC002 - Cadastro de Usuário.
<b>Exceções</b>	<b>E01 [P04] Erro de comunicação com o servidor</b> 1. O sistema informa falha técnica e sugere tentar novamente mais tarde.
<b>Pós-Condição</b>	O usuário estará autenticado e poderá acessar funcionalidades restritas do sistema.
<b>Produtos Gerados</b>	Sessão autenticada do usuário.
<b>Casos de Uso Incluídos</b>	-
<b>Casos de Uso Estendidos</b>	UC007 - Cadastro de Usuário
<b>Listagem de Mensagens</b>	

## Protótipos de Interfaces

### Interface006 - Tela de login





*Curso Análise e Desenvolvimento de Sistemas (ADS) - Análise Orientada a Objetos (AOOI3) - 3º módulo. Modelo e formato elaborado por profa. Ana Paula Müller Giancoli - BSD 2-Clause License. - Setembro.2020.*

## ESPECIFICAÇÃO FUNCIONAL

### UC007 - Cadastro

Controle de versões			
Nome Completo	Data Criação	Data Revisão	Descrição
Kaian Muniz de Souza	22-04-2025	22-04-2025	Criação do documento.
Kaian Muniz de Souza	18-06-2025	18-06-2025	Reformulação do documento para adequação.

#### Descrição Resumida do Caso de Uso

Este caso de uso descreve o processo de cadastro de um novo usuário no sistema por meio da interface de registro.



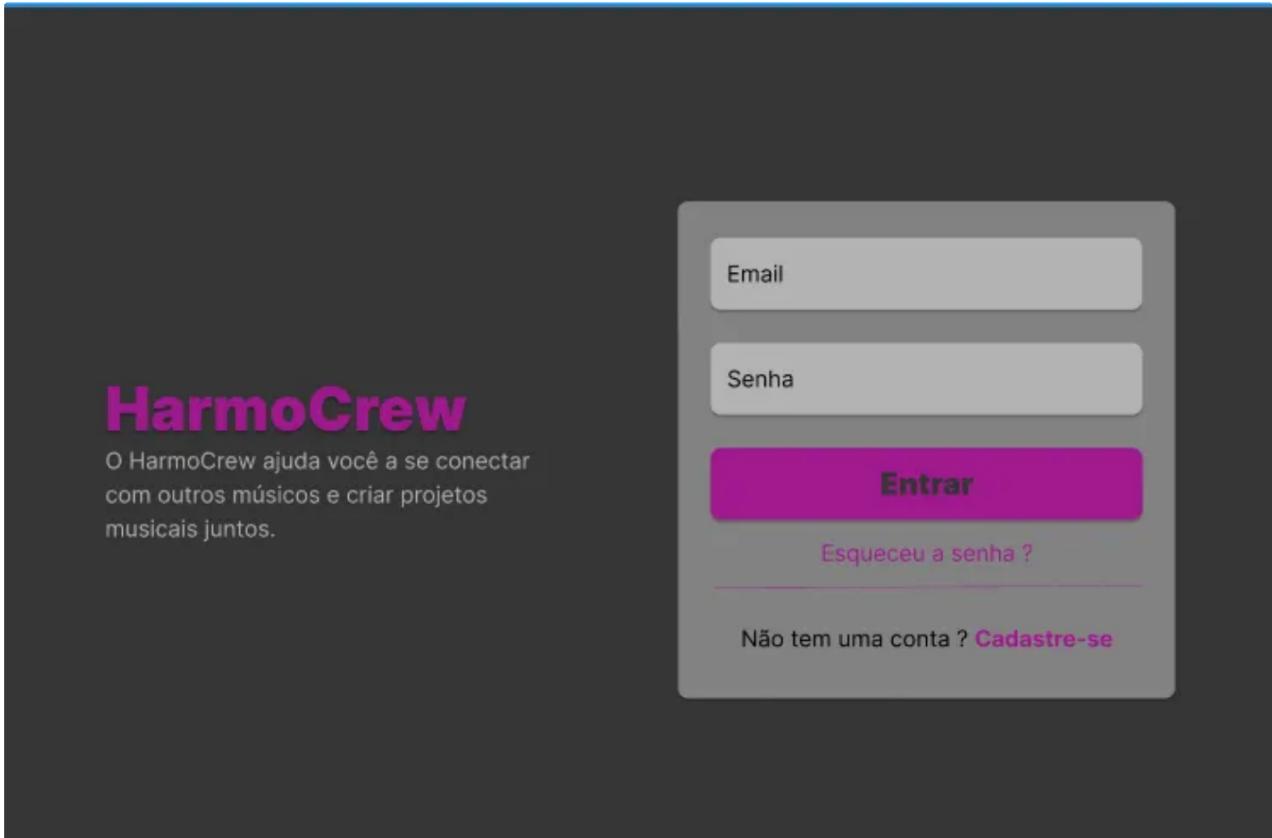
<b>Atores</b>	<b>Usuário:</b> Deseja criar uma conta no sistema. <b>Sistema:</b> Responsável por validar os dados e criar a conta.
<b>Pré-Condição</b>	O usuário não deve possuir cadastro prévio com o mesmo email.
<b>Fluxo Principal</b>	<b>P01.</b> O usuário, na Interface006 (login), clica em “Cadastre-se”. <b>P02.</b> O sistema redireciona para a Interface007 (cadastro). <b>P03.</b> O sistema exibe os campos: Nome completo, Email, Senha e Confirmar senha. <b>P04.</b> O usuário preenche os dados e clica em “Registrar”. <b>P05.</b> O sistema valida os dados (senhas coincidem, email válido, etc). <b>P06.</b> A conta é criada e o usuário é redirecionado à Interface006 para login.
<b>Fluxo Alternativos</b>	<b>A01 [P05] Campos inválidos ou incompletos</b> 1. O sistema identifica erros no preenchimento (ex: campos vazios, senhas diferentes).2. Exibe mensagens específicas para correção e impede o envio. <b>A02 [P04] Cancelamento do cadastro</b> 1. O usuário opta por não finalizar o cadastro.2. O sistema retorna à Interface006 sem criar conta.
<b>Exceções</b>	<b>E01 [P06] Falha no cadastro por erro técnico</b> 1. O sistema exibe mensagem de erro e orienta tentar novamente ou contatar suporte.
<b>Pós-Condição</b>	O usuário terá uma conta registrada e poderá efetuar login normalmente.
<b>Produtos Gerados</b>	Conta de usuário salva no banco de dados.
<b>Casos de Uso Incluídos</b>	-
<b>Casos de Uso Estendidos</b>	UC006 - Login de Usuário

<b>Listagem de Mensagens</b>	
------------------------------	--

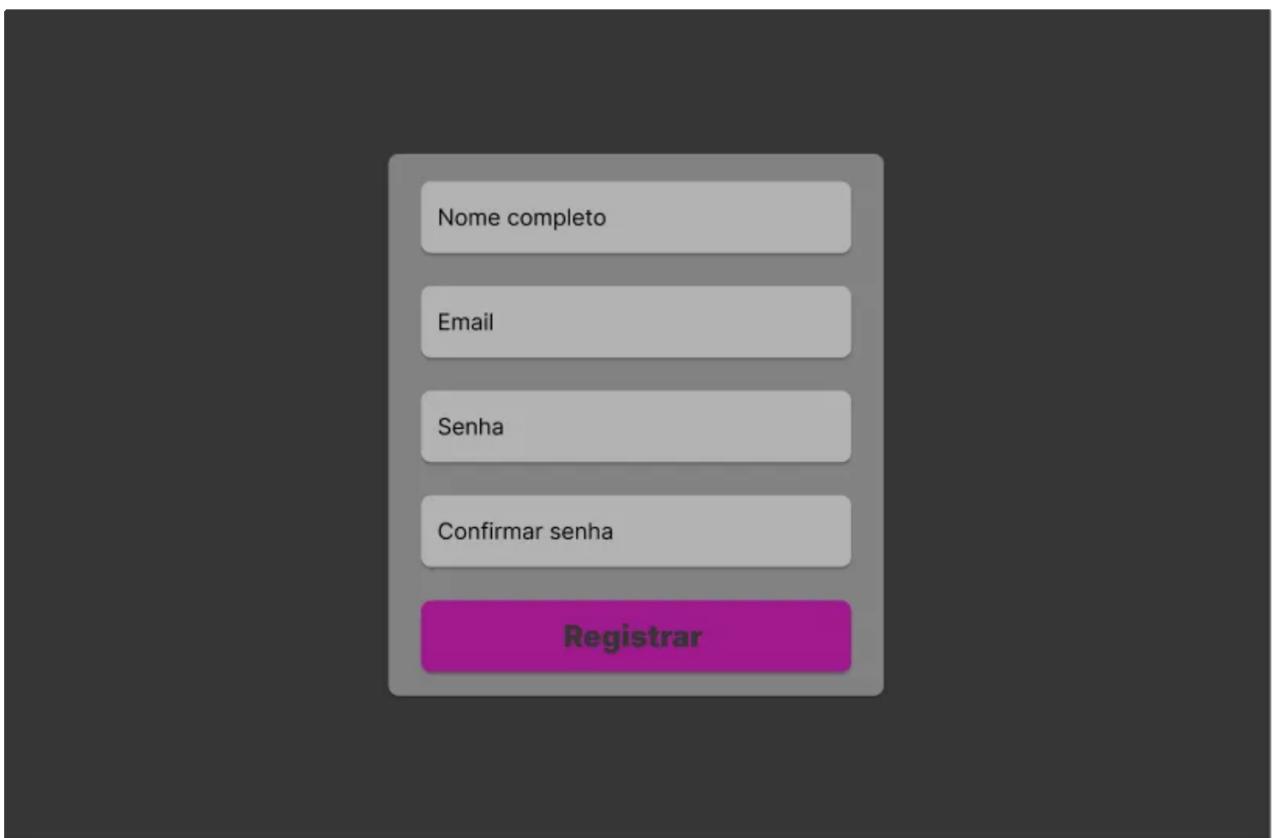
## Protótipos de Interfaces

### Interface006 - Tela de login





Interface007 - Tela de cadastro



*Curso Análise e Desenvolvimento de Sistemas (ADS) - Análise Orientada a Objetos (AOO13) - 3º módulo. Modelo e formato elaborado por profa. Ana Paula Müller Giancoli - BSD 2-Clause License. - Setembro.2020.*



# ESPECIFICAÇÃO FUNCIONAL

## UC008 - Seguir Outro Usuário

Controle de versões			
Nome Completo	Data Criação	Data Revisão	Descrição
Kaian Muniz de Souza	20-04-2025	20-04-2025	Criação do Documento
Kaian Muniz de Souza	20-06-2025	20-06-2025	Reformulação para adequar ao projeto.

### Descrição Resumida do Caso de Uso

Este caso de uso permite que um usuário siga outro usuário, criando uma relação unilateral de seguimento.

Atores	<b>Usuário:</b> Deseja seguir outro usuário do sistema. <b>Sistema:</b> Processa o relacionamento de seguimento e armazena no banco de dados.
Pré-Condição	O usuário deve estar autenticado no sistema. Deve estar visualizando o perfil de outro usuário (Interface008).
Fluxo Principal	<b>P01.</b> O usuário acessa o perfil de outro usuário pela Interface008. <b>P02.</b> O sistema exibe o botão “Seguir”. <b>P03.</b> O usuário clica em “Seguir”. <b>P04.</b> O sistema registra a relação de seguimento no banco de dados. <b>P05.</b> O botão é atualizado para “Seguindo”.
Fluxo Alternativos	<b>A01 [P03] Usuário já está seguindo</b> 1. O sistema impede ação redundante e mantém botão como “Seguindo”. <b>A02 [P04] Falha ao registrar seguimento</b> 1. O sistema exibe mensagem de erro e sugere tentar novamente.
Exceções	<b>E01 [P04] Erro técnico ao salvar dados</b> 1. O sistema apresenta falha de comunicação e orienta o usuário a tentar mais tarde.



<b>Pós-Condição</b>	A relação de seguimento entre os usuários está registrada no sistema.
<b>Produtos Gerados</b>	Registro de seguimento entre os usuários.
<b>Casos de Uso Incluídos</b>	
<b>Casos de Uso Estendidos</b>	-

## Protótipos de Interfaces

### Interface008 - Tela de perfil

O protótipo mostra a interface HarmoCrew com o seguinte layout:

- Cabeçalho:** "HarmoCrew" (destaque em azul), "Candidaturas", "Página Inicial", "Anunciar" e ícone de usuário.
- Área central:**
  - Avatar circular cinza.
  - Nome: "João do Mine".
  - Botão "Seguir" (destaque em azul).
  - Seção "Descrição" com:
    - Icone de criador de beats: "Criador de beats | Produzindo sonoridades únicas com influência de [gêneros musicais]."
    - Icone de estrela: "Conectando emoção e ritmo em cada batida."
    - Icone de lista: "Trabalhos disponíveis para colaborações e compras."
    - Icone de link: "[Links para redes sociais ou plataformas de streaming]".
- Área lateral direita:** Caixa com destaque em azul contendo:
  - Botões "Projetos" e "Amigos".
  - Lista de amigos:
    - Amigo1 (ícone de usuário)
    - Amigo2 (ícone de usuário)
    - Amigo3 (ícone de usuário)

New page

