
JYNSGE

Documento de Produto de Software

Versão 2.0

JYNSGE	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso do Sistema JYNSGE	Data: 21/03/2025

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
17/06/2024	0.1	Escolha do projeto, definição do nome e delegação inicial de tarefas	Equipe
05/08/2024	0.1	Escolha do design do site	Equipe
05/08/2024	0.1	Criação do protótipo no Figma	Grazielly
07/10/2024	0.2	Ajustes no Figma: Páginas de Login e Cadastro	Juciane
29/10/2024	0.2	Criação da logo e desenvolvimento da página principal do site	Grazielly, Nicole e Jônatas
31/10/2024	0.3	Ajustes no Figma: Melhorias na usabilidade e design	Grazielly
04/11/2024	0.3	Criação das páginas de tópicos, login e cadastro no site	Jônatas
05/11/2024	0.4	Pesquisa e implementação de notícias no site	Juciane e Nicole
07/11/2024	0.5	Criação e implementação do vídeo na página principal	Grazielly e Jônatas
07/11/2024	0.5	Ajustes no Figma: Revisão de layout e cores	Nicole e Juciane
12/11/2024	0.6	Implementação das imagens no site e ajustes no design	Nicole e Jônatas
13/11/2024	0.7	Ajustes no Figma: Melhorias na tela de Perfil	Grazielly
13/11/2024	0.7	Ajustes nas rotas do site, criação da página "Sobre" e página de "Login"	Nicole e Jônatas
14/11/2024	0.7	Criação da apresentação do projeto	Grazielly
18/11/2024	0.8	Ajustes no design do site	Nicole e Jônatas
21/11/2024	0.9	Finalização do site, da apresentação e do Figma	Equipe
22/11/2024	0.9	Apresentação do projeto para o Professor Daniel Vasconcelos	Equipe
25/11/2024	1.0	Ajustes no site e na apresentação conforme comentários dos professores.	Nicole, Jônatas e Grazielly
26/11/2024	1.0	Apresentação final do projeto em Front-end, feito em formato de feira	Equipe
04/12/2024	1.0	Integração de nova participante e delegação de tarefas	Equipe
20/01/2025	1.1	Implementação do site no PHP	Nicole e Jônatas

JYNSGE	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso do Sistema JYNSGE	Data: 21/03/2025

20/01/2025	1.1	Criação do diagrama de classes, caso de uso e fluxograma	Grazielly, Gabrielly e Juciane
30/01/2025	1.1	Ajustes nas relações e tabelas dos diagramas e fluxogramas	Gabrielly, Grazielly e Juciane
20/02/2025	1.2	Implementação do site no Laravel	Jônatas e Nicole
27/02/2025	1.2	Criação do Script MySQL e implementação das rotas do site	Jônatas e Nicole
10/03/2025	1.3	Criação da tela de perfil do site e das categorias	Jônatas
10/03/2025	1.3	Implementação do conteúdo das páginas no script	Nicole
10/03/2025	1.3	Ajustes nos diagramas, fluxogramas, MER e Figma	Gabrielly e Grazielly
11/03/2025	1.4	Ajustes na página de perfil e na página principal	Jônatas e Nicole
12/03/2025	1.5	Criação da parte de comentários, página de notícia, ouvir notícia e implementação das rotas	Jônatas e Nicole
13/03/2025	1.6	Ajustes na página de perfil, parte de comentário e likes, implementação das imagens	Jônatas e Nicole
13/03/2025	1.6	Ajustes de todas as páginas do Figma	Gabrielly
14/03/2025	1.7	Junção de todas as páginas feitas	Jônatas
15/03/2025	1.8	Finalização e teste das rotas, das funcionalidades e ajustes das conexões no Figma	Jônatas
16/03/2025	1.8	Ajustes e finalização da apresentação	Grazielly
17/03/2025	1.8	Apresentação de teste para o professor Allan Sobral	Equipe
18/03/2025	1.9	Ajustes gerais conforme comentários do professor	Equipe
19/03/2025	1.9	Segunda apresentação de teste e ajustes se necessário	Equipe
21/03/2025	2.0	Apresentação Oficial do projeto JYNSGE	Equipe

JYNSGE	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso do Sistema JYNSGE	Data: 21/03/2025

Índice Analítico

1.	Diagrama de Caso de Uso	7
2.	Catálogo de Atores	8
3.	Entrar no site	9
3.1	Breve Descrição	9
4.	Fluxo de Eventos	
4.1	Fluxo Básico	9
4.2	Fluxos Alternativos	9
	4.2.1. < Primeiro Fluxo Alternativo >	9
	4.2.2. < Segundo Fluxo Alternativo >	9
5.	Pré-condições	9
6.	Pós-condições	9
3.	Fazer cadastro	10
3.1	Breve Descrição	10
4.	Fluxo de Eventos	10
4.1	Fluxo Básico	10
4.2	Fluxos Alternativos	10
	4.2.1. < Primeiro Fluxo Alternativo >	10
	4.2.2. < Segundo Fluxo Alternativo >	10
5.	Pré-condições	10
6.	Pós-condições	10
3.	Fazer login	11
3.1	Breve Descrição	11
4.	Fluxo de Eventos	11
4.1	Fluxo Básico	11
4.2	Fluxos Alternativos	11
	4.2.1. < Primeiro Fluxo Alternativo >	11
	4.2.2. < Segundo Fluxo Alternativo >	11
5.	Pré-condições	11
6.	Pós-condições	11
3.	Arrumar perfil	12
3.1	Breve Descrição	12

JYNSGE	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso do Sistema JYNSGE	Data: 21/03/2025

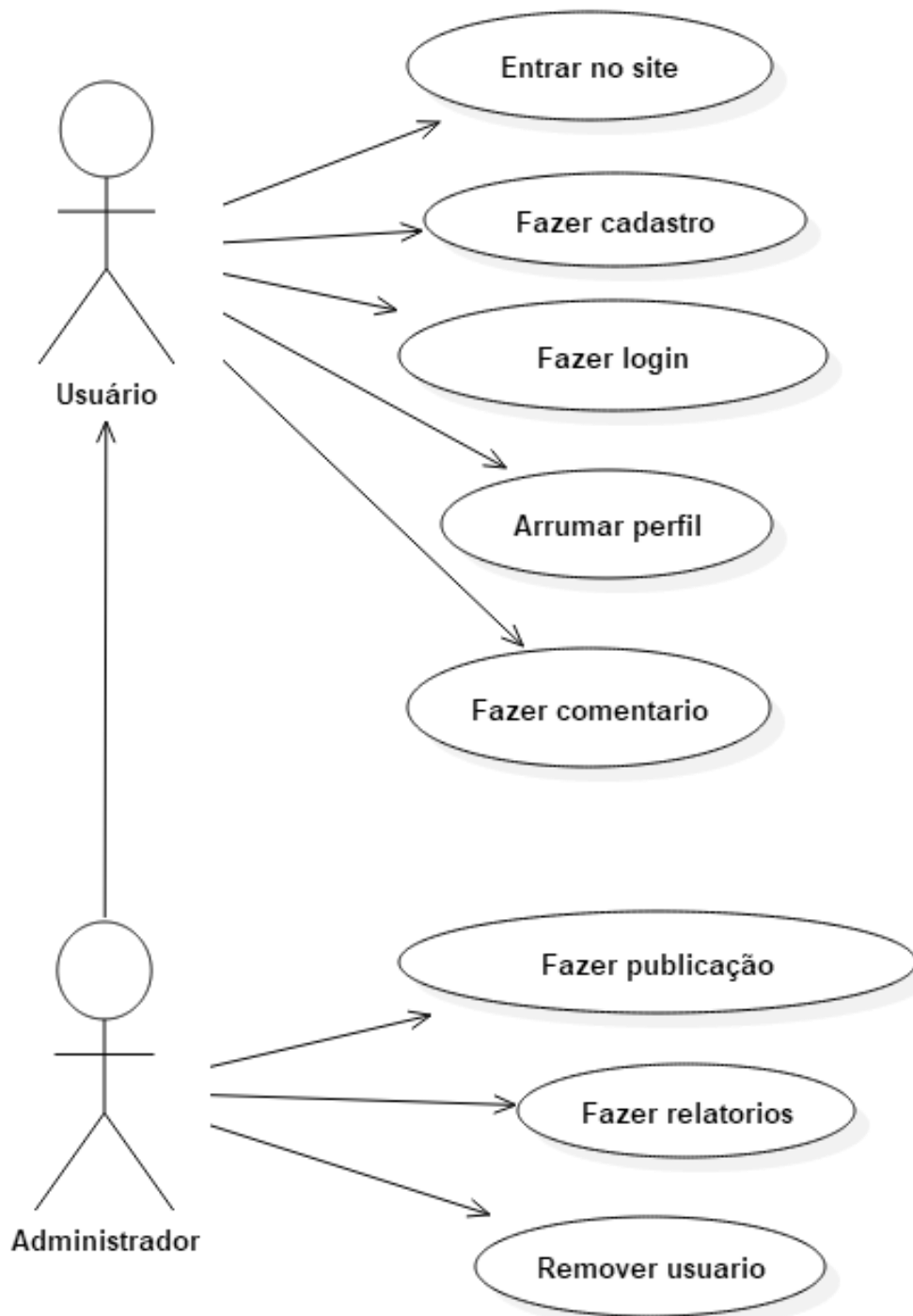
4.	Fluxo de Eventos	12
4.1	Fluxo Básico	12
4.2	Fluxos Alternativos	12
	4.2.1. < Primeiro Fluxo Alternativo >	12
	4.2.2. < Segundo Fluxo Alternativo >	12
5.	Pré-condições	12
6.	Pós-condições	12
3.	Fazer comentário	13
3.1	Breve Descrição	13
4.	Fluxo de Eventos	13
4.1	Fluxo Básico	13
4.2	Fluxos Alternativos	13
	4.2.1. < Primeiro Fluxo Alternativo >	13
	4.2.2. < Segundo Fluxo Alternativo >	13
5.	Pré-condições	13
6.	Pós-condições	13
3.	Fazer publicação	14
3.1	Breve Descrição	14
4.	Fluxo de Eventos	14
4.1	Fluxo Básico	14
4.2	Fluxos Alternativos	14
	4.2.1. < Primeiro Fluxo Alternativo >	14
	4.2.2. < Segundo Fluxo Alternativo >	14
5.	Pré-condições	14
6.	Pós-condições	14
3.	Fazer relatório	15
3.1	Breve Descrição	15
4.	Fluxo de Eventos	15
4.1	Fluxo Básico	15
4.2	Fluxos Alternativos	15
	4.2.1. < Primeiro Fluxo Alternativo >	15
	4.2.2. < Segundo Fluxo Alternativo >	15
5.	Pré-condições	15
6.	Pós-condições	15
3.	Excluir usuário	16
3.1	Breve Descrição	16

JYNSGE	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso do Sistema JYNSGE	Data: 21/03/2025

4.	Fluxo de Eventos	16
4.1	Fluxo Básico	16
4.2	Fluxos Alternativos	16
	4.2.1. < Primeiro Fluxo Alternativo >	16
	4.2.2. < Segundo Fluxo Alternativo >	16
5.	Pré-condições	16
6.	Pós-condições	16
7.	Diagrama de Classes	17
8.	Fluxograma	18-20
8.	Diagrama Entidade Relacionamento	21
9.	Prints de Tela	21

JYNSGE	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso do Sistema JYNSGE	Data: 21/03/2025

1. Diagrama de Caso de Uso



JYNSGE	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso do Sistema JYNSGE	Data: 21/03/2025

2. Catálogo de Atores

Nome	Descrição
Administrador	<p>O Administrador é responsável por gerenciar o sistema, tendo permissões avançadas que permitem publicar informações para o perfil, gerar relatórios e remover usuários. Ele interage com os seguintes casos de uso:</p> <p>Publicação para o perfil</p> <p>Fazer relatórios</p> <p>Remover usuário</p>
Usuário	<p>O Usuário interage com o sistema realizando ações básicas, como entrar no site, criar uma conta, fazer login, atualizar seu perfil e comentar. Ele tem permissões limitadas em comparação ao Administrador. Ele interage com os seguintes casos de uso:</p> <p>Entrar no site</p> <p>Fazer cadastro</p> <p>Fazer login</p> <p>Arrumar perfil</p> <p>Fazer comentário</p>

JYNSGE	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso do Sistema JYNSGE	Data: 21/03/2025

3. Entrar no Site

3.1 Breve Descrição

O usuário acessa a página inicial do site.

4. Fluxo de Eventos

4.1 Fluxo Básico

1. O usuário abre o navegador e digita a URL do site.
2. O sistema exibe a página inicial.
3. Fim do fluxo básico.

4.2 Fluxos Alternativos

5. Pré-condições

O usuário deve ter acesso à internet.

6. Pós-condições

O usuário pode navegar pelo site ou realizar login/cadastro.

7. Fazer Cadastro

JYNSGE	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso do Sistema JYNSGE	Data: 21/03/2025

7.1 Breve Descrição

O usuário cria uma nova conta no sistema.

8. Fluxo de Eventos

8.1 Fluxo Básico

1. O usuário seleciona a opção "Cadastro".
2. O sistema exibe o formulário de cadastro.
3. O usuário preenche os campos obrigatórios (nome, e-mail, senha). [A1][A2]
4. O usuário confirma o cadastro.
5. O sistema valida as informações e cria a conta.
6. Fim do fluxo básico.

8.2 Fluxos Alternativos

[A1]. E-mail já cadastrado:

1. O sistema mostra a mensagem de email já cadastrado e pede para fazer login.
2. O sistema retorna para a página de login.
3. O fluxo alternativo retorna para o fluxo básico 4.

1. [A2]. Senha fraca:

2. O sistema exibe uma mensagem de senha fraca.
3. O usuário preenche o campo senha com uma senha forte.
4. O fluxo alternativo A2 retorna para o fluxo básico 4.

9. Pré-condições

O usuário não pode ter uma conta já cadastrada com o mesmo e-mail.

10. Pós-condições

O usuário pode fazer login no sistema.

JYNSGE	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso do Sistema JYNSGE	Data: 21/03/2025

11. Fazer Login

11.1 Breve Descrição

O usuário acessa sua conta no sistema.

12. Fluxo de Eventos

12.1 Fluxo Básico

1. O usuário acessa a página de login.
2. O usuário insere o e-mail e a senha. [A1] [A2]
3. O sistema valida as credenciais.
4. O sistema autentica o usuário e exibe a página inicial logado.
5. Fim do fluxo básico.

12.2 Fluxos Alternativos

[A1]. Credenciais inválidas:

1. O sistema exibe uma mensagem informando que o e-mail ou senha estão incorretos.
2. Fluxo alternativo retorna para fluxo básico 2.

[A2]. Conta não existente:

1. O sistema exibe uma mensagem sugerindo que o usuário faça um cadastro
2. Fluxo alternativo retorna para o fluxo básico 2.

13. Pré-condições

O usuário deve ter uma conta cadastrada.

14. Pós-condições

O usuário tem acesso às funcionalidades da sua conta.

JYNSGE	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso do Sistema JYNSGE	Data: 21/03/2025

15. Arrumar Perfil

15.1 Breve Descrição

O usuário pode editar suas informações pessoais.

16. Fluxo de Eventos

16.1 Fluxo Básico

1. O usuário acessa a opção "Meu Perfil".
2. O sistema exibe as informações atuais do usuário.
3. O usuário edita os dados desejados.[A1]
4. O usuário confirma as alterações.
5. O sistema atualiza os dados no banco de dados.
6. Fim do fluxo básico.

16.2 Fluxos Alternativos

[A1]. Dados inválidos:

1. O sistema exibe um erro caso o usuário insira informações incompatíveis (exemplo: e-mail sem formato válido).
2. O Fluxo alternativo retorna para fluxo básico 3.

17. Pré-condições

O usuário deve estar autenticado no sistema.

18. Pós-condições

As informações do perfil do usuário são atualizadas.

JYNSGE	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso do Sistema JYNSGE	Data: 21/03/2025

19. Fazer Comentário

19.1 Breve Descrição

O usuário pode adicionar comentários em publicações.

20. Fluxo de Eventos

20.1 Fluxo Básico

1. O usuário acessa uma publicação.
2. O sistema exibe a área de comentários.
3. O usuário escreve seu comentário. [A1][A2]
4. O usuário publica o comentário.
5. O sistema salva e exibe o comentário na publicação.
6. Fim do fluxo básico.

20.2 Fluxos Alternativos

[A1]. Comentário vazio:

1. O sistema exibe uma mensagem que não permite publicar um comentário vazio.
2. O Fluxo alternativo retorna para fluxo básico 3.

[A2]. Comentário inapropriado:

1. O sistema pode ocultar o comentário caso ele infrinja regras da plataforma.
2. Fluxo alternativo retorna para fluxo básico 3.

21. Pré-condições

O usuário deve estar autenticado

22. Pós-condições

O comentário é salvo e exibido na publicação.

JYNSGE	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso do Sistema JYNSGE	Data: 21/03/2025

23. Fazer publicação(Administrador)

23.1 Breve Descrição

O administrador cria as notícias e as publicam no site.

24. Fluxo de Eventos

24.1 Fluxo Básico

1. O administrador acessa a opção de publicação.
2. O sistema exibe um campo para inserir o conteúdo.
3. O administrador escreve e publica a informação.[A1]
4. O sistema salva e exibe a publicação para os usuários.
5. Fim do fluxo básico.

24.2 Fluxos Alternativos

[A1]. Conteúdo vazio:

1. O sistema exibe uma mensagem que impede a publicação se nenhum conteúdo for inserido.
2. O fluxo alternativo retorna para o fluxo básico 3.

25. Pré-condições

O administrador deve estar autenticado.

26. Pós-condições

A publicação fica visível para os usuários.

JYNSGE	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso do Sistema JYNSGE	Data: 21/03/2025

27. Fazer Relatórios (Administrador)

27.1 Breve Descrição

O Administrador consegue ver sobre todas as notícias publicadas

28. Fluxo de Eventos

28.1 Fluxo Básico

1. O administrador acessa a opção Perfil
2. O sistema exibe todas as publicações das notícias [A1]
3. O administrador consegue fazer os relatórios das notícias feitas.
4. Fim do fluxo básico.

28.2 Fluxos Alternativos

[A1]. Nenhum dado disponível:

1. O sistema informa que não há notícias para exibir.
2. O sistema recomenda que crie uma nova notícia.
3. Fluxo alternativo retorna para fluxo básico 1.

29. Pré-condições

O administrador deve estar autenticado.

30. Pós-condições

As notícias são exibidas para o administrador fazer o relatório

JYNSGE	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso do Sistema JYNSGE	Data: 21/03/2025

31. Remover Usuário (Administrador)

31.1 Breve Descrição

O Administrador pode remover contas de usuários do sistema.

32. Fluxo de Eventos

32.1 Fluxo Básico

1. O administrador acessa a lista de usuários.
2. O sistema exibe os usuários cadastrados.
3. O administrador seleciona um usuário para remover. [A1]
4. O sistema solicita confirmação.
5. O administrador confirma a remoção.
6. O sistema exclui a conta do usuário.
7. Fim do fluxo básico.

32.2 Fluxos Alternativos

[A1]. Usuário não encontrado:

1. O sistema informa que o usuário selecionado não existe mais.
2. Fluxo alternativo retorna para fluxo básico 2.

33. Pré-condições

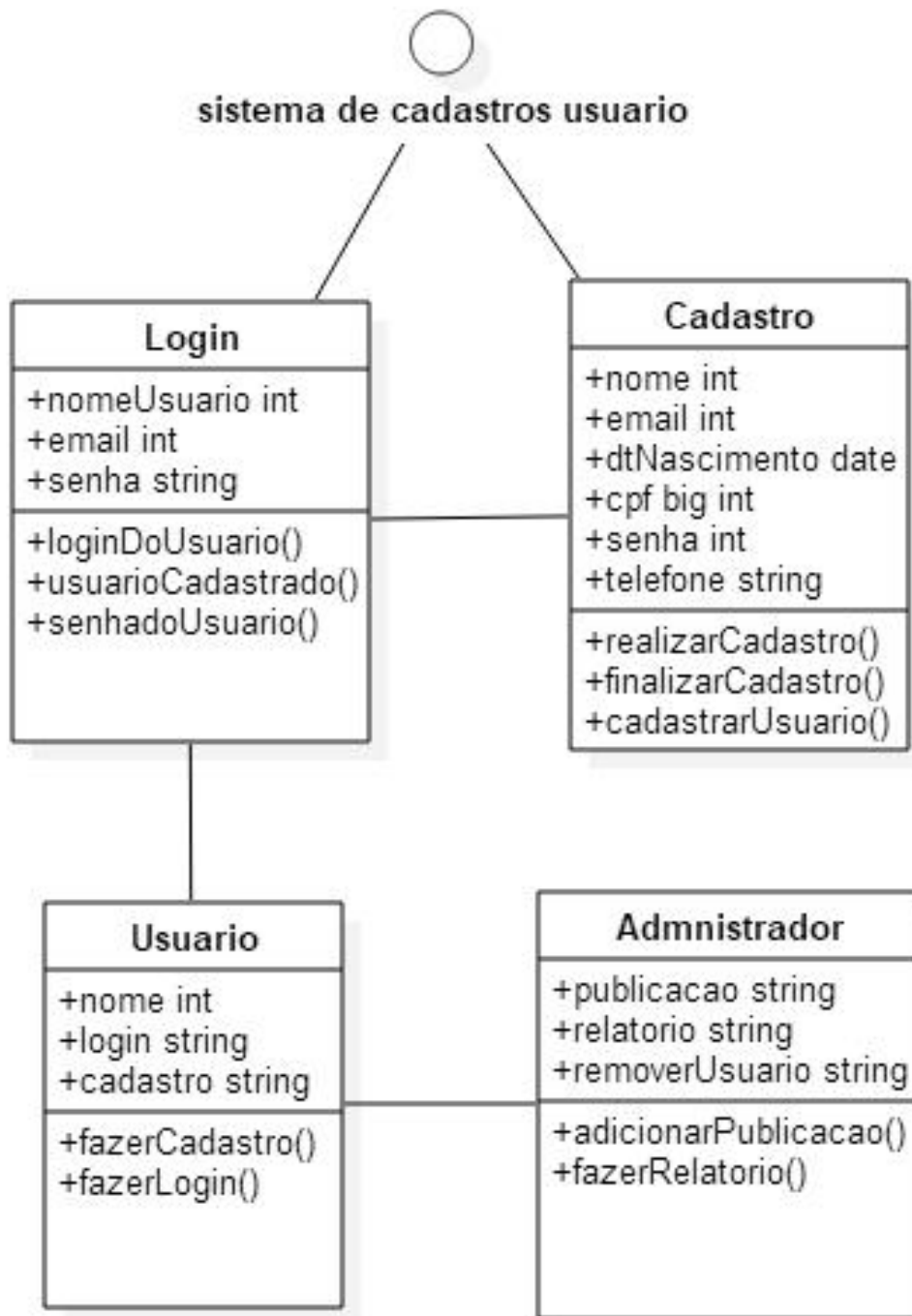
O administrador deve estar autenticado.

34. Pós-condições

O usuário removido não pode mais acessar o sistema.

JYNSGE	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso do Sistema JYNSGE	Data: 21/03/2025

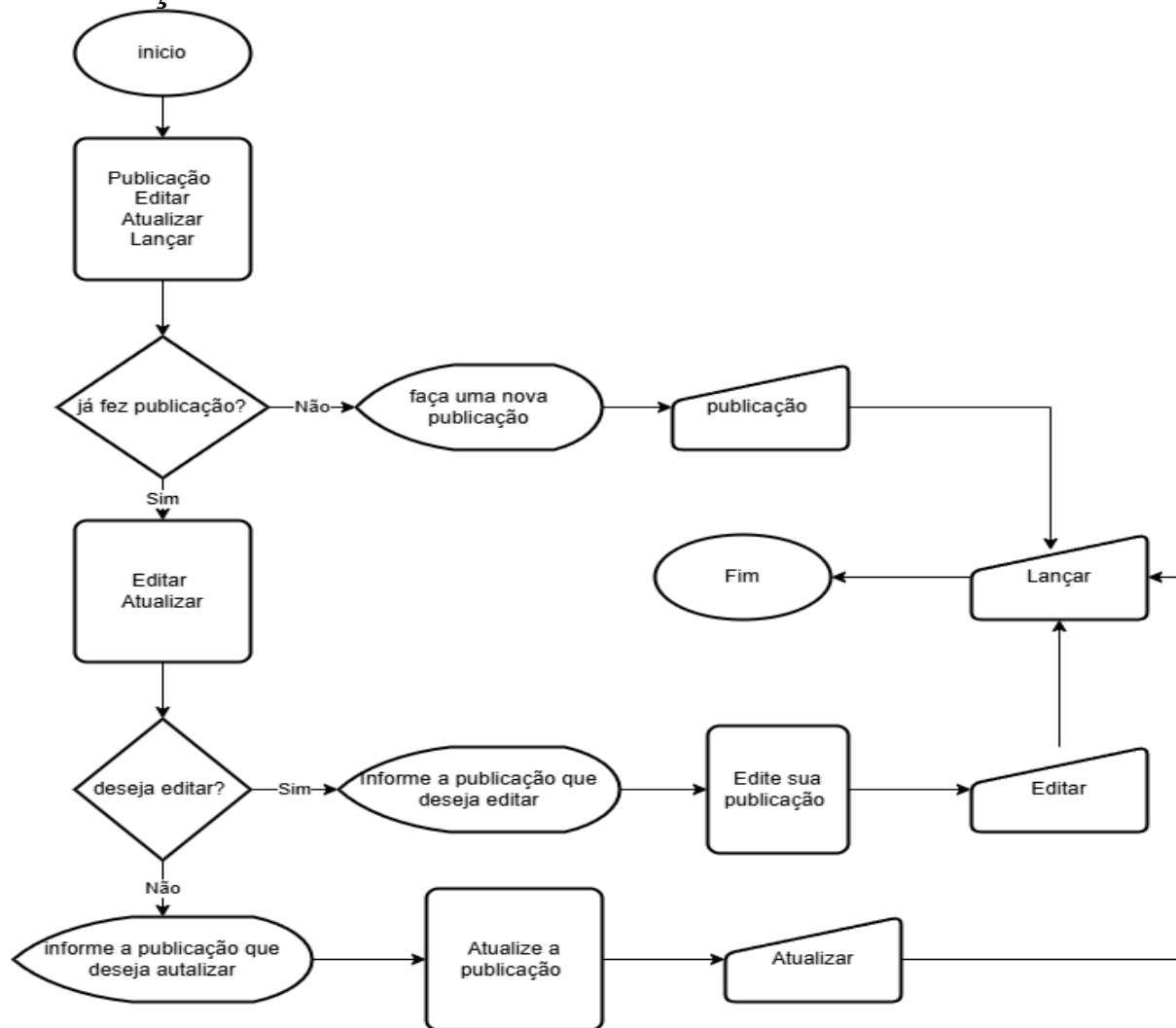
35. Diagrama de Classes



JYNSGE	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso do Sistema JYNSGE	Data: 21/03/2025

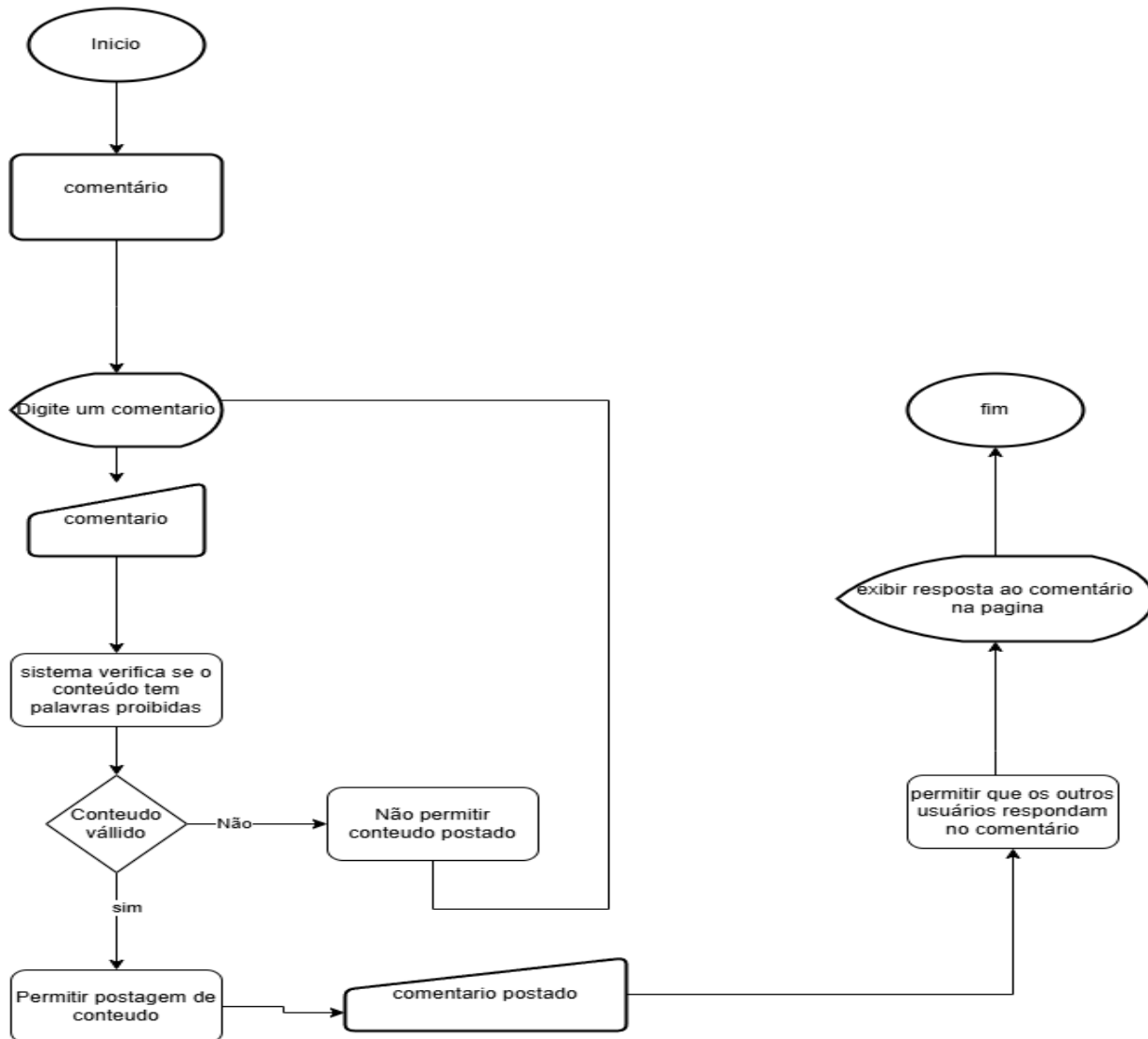
36. Fluxograma

Publicações:



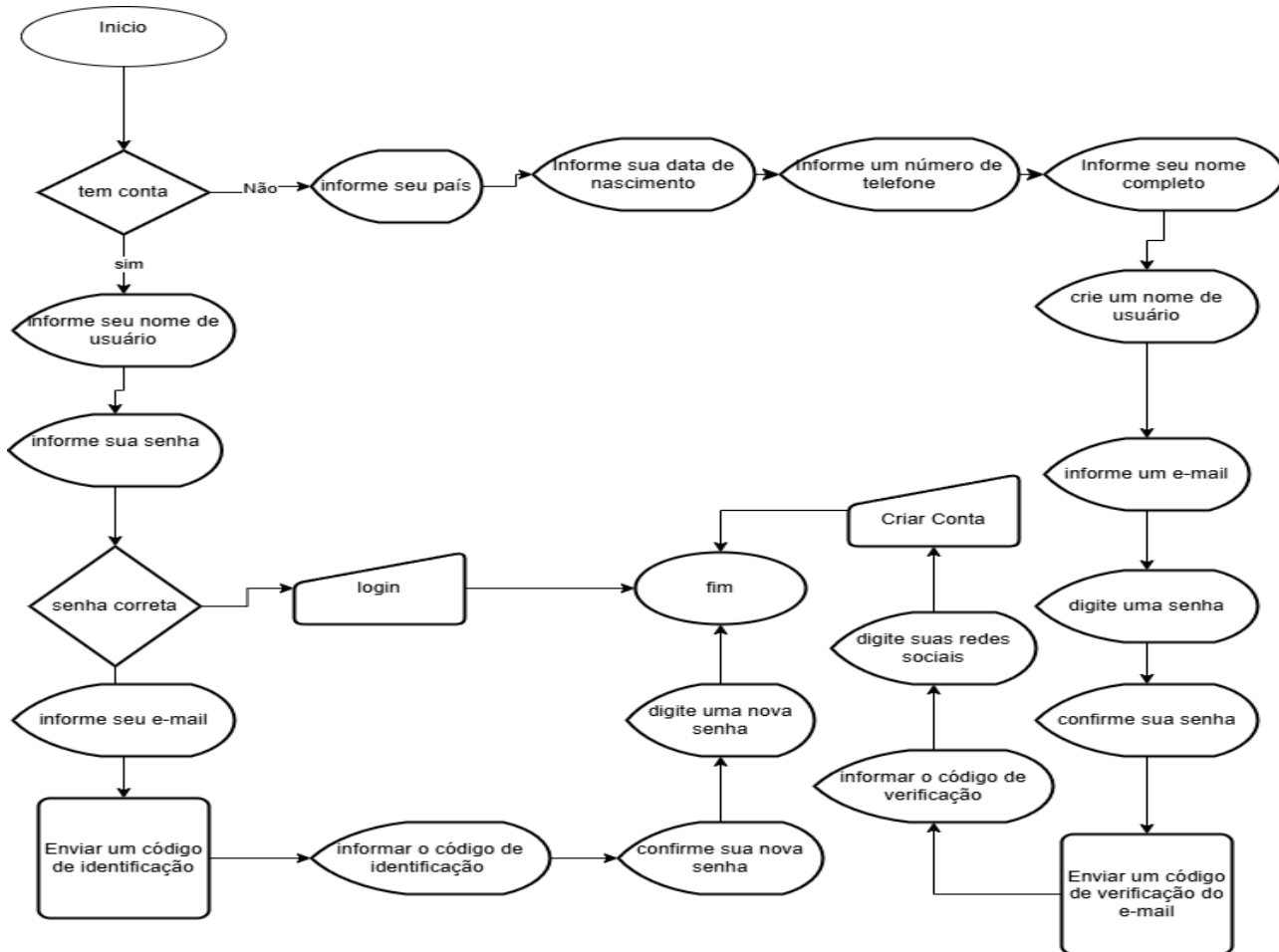
JYNSGE	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso do Sistema JYNSGE	Data: 21/03/2025

Comentário:



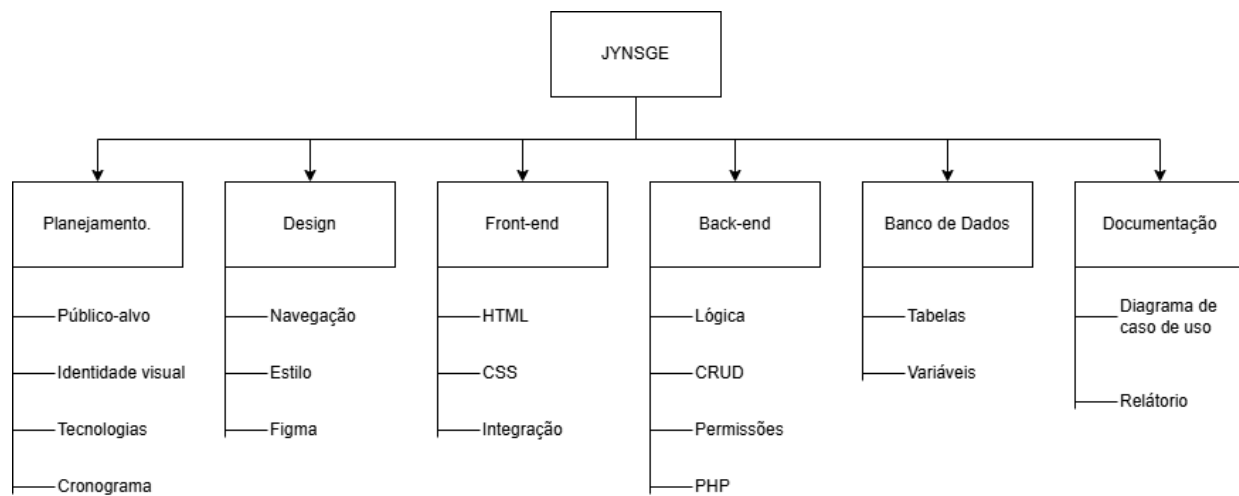
JYNSGE	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso do Sistema JYNSGE	Data: 21/03/2025

Cadastro:



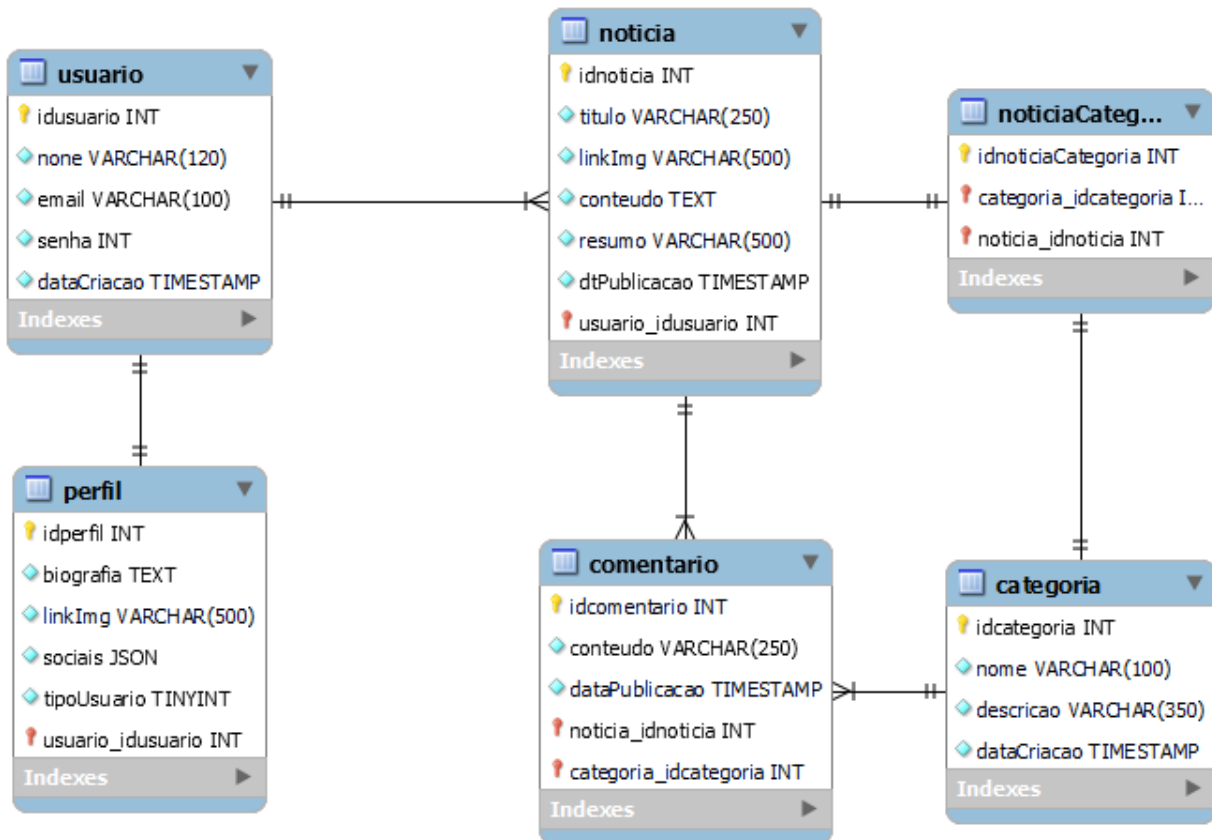
JYNSGE	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso do Sistema JYNSGE	Data: 21/03/2025

37. EAP



JYNSGE	Versão: 2.0
Modelo de Casos de Uso do Sistema JYNSGE	Data: 21/03/2025

38. Diagrama Entidade Relacionamento



[Script MySQL](#)

39. Prints de Tela

[Figma](#)