

Documentação do Sistema - Trilingo

Grupo: Arthur Coutinho, Kalebe Olegario, Kalebe Pereira, Rafael Pratti

Minimundo

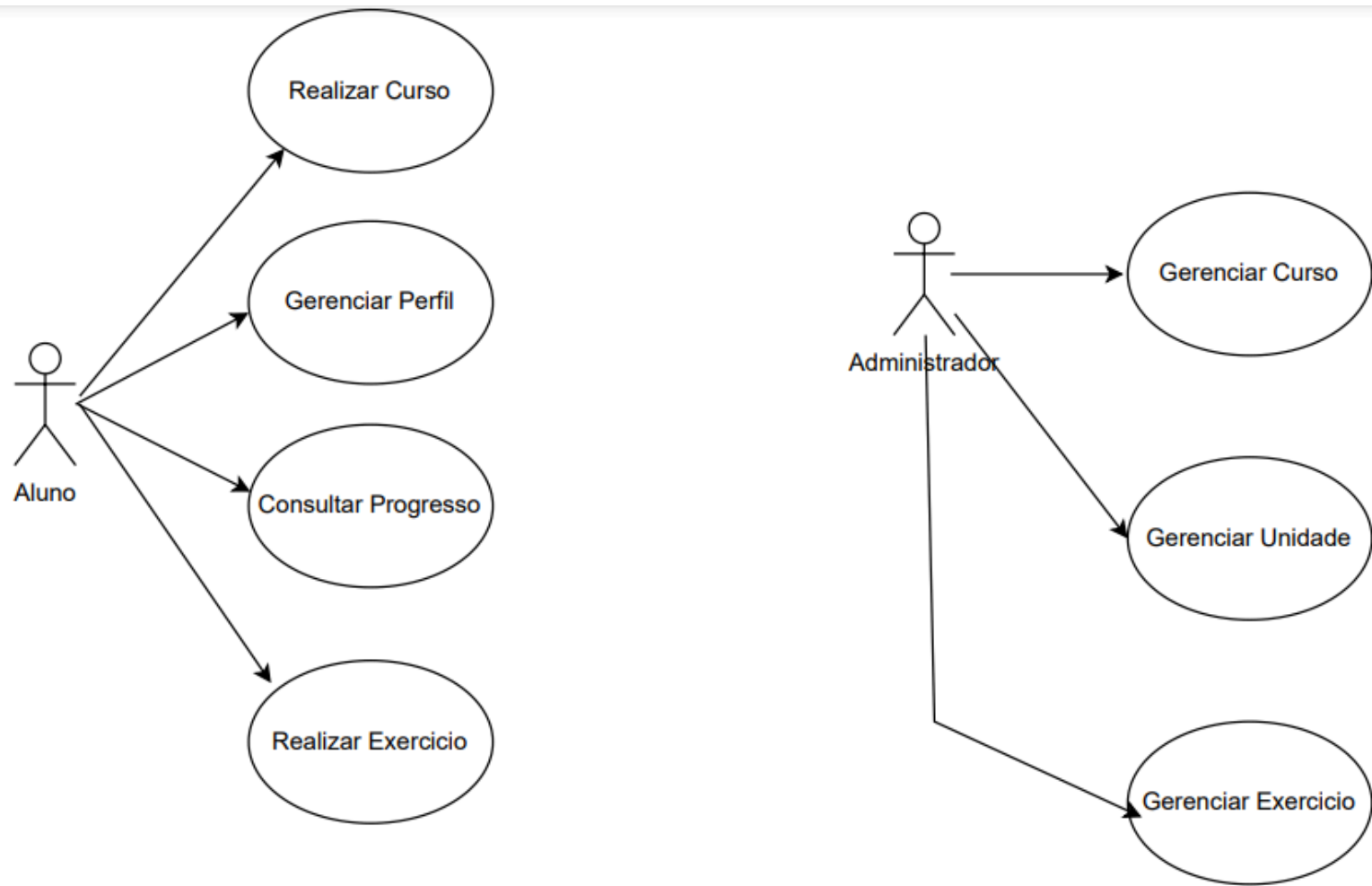
O Trilingo é um sistema projetado para facilitar o aprendizado de programação. Usuários podem realizar cursos, visualizar os conteúdos de cada curso e realizar os exercícios. A partir dos exercícios realizados, o progresso do usuário é atualizado. O sistema permite aos administradores gerenciar os cursos, cadastrar novos conteúdos e exercícios, além de monitorar as atividades dos usuários e gerar relatórios estatísticos.

Histórias de Usuário

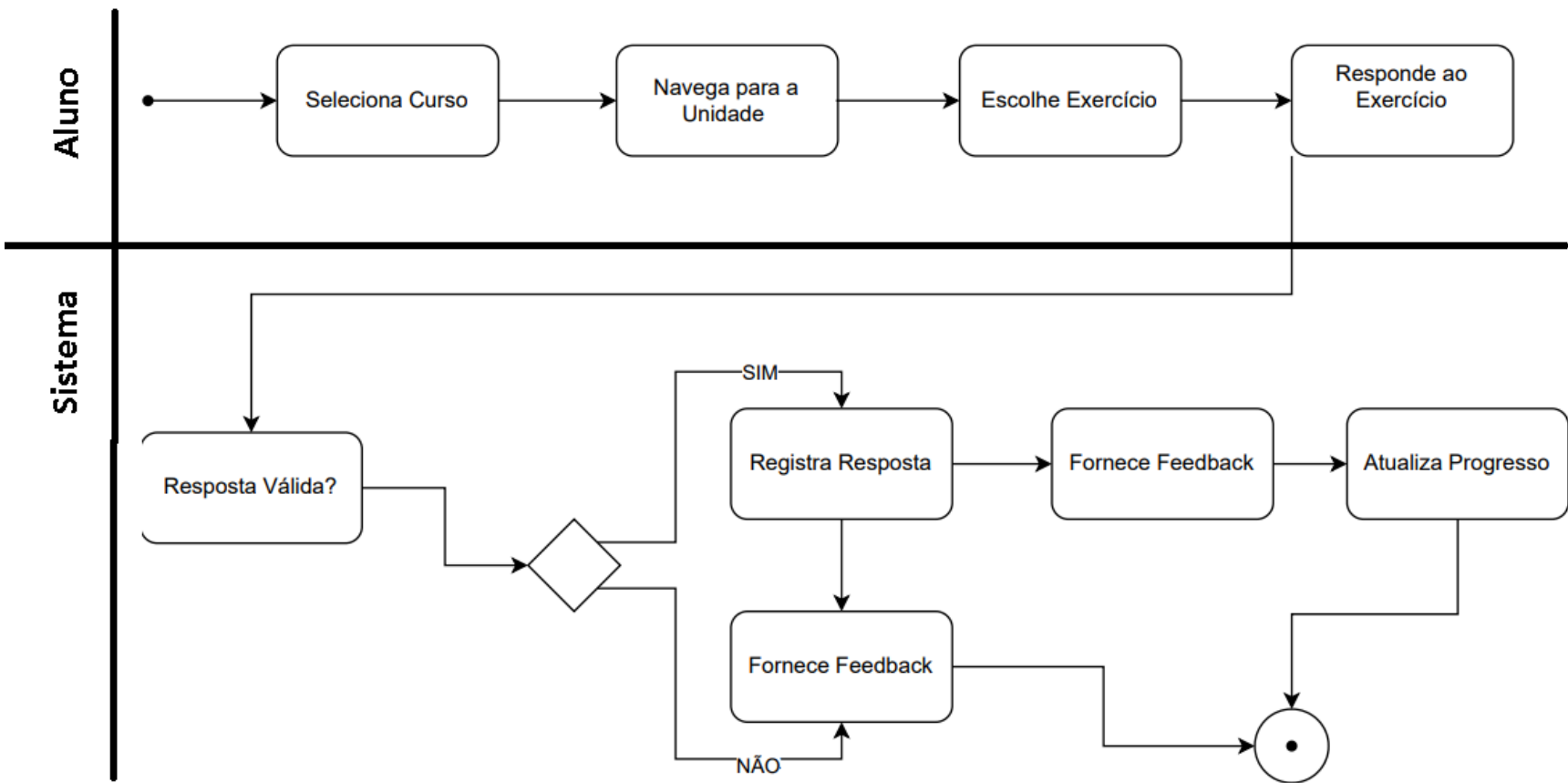
- Como usuário, gostaria de realizar login para acessar o sistema.
- Como usuário, gostaria de escolher um curso para realizá-lo.
- Como usuário, gostaria de visualizar os conteúdos de um curso que escolhi.
- Como usuário, gostaria de realizar exercícios para progredir no curso.
- Como usuário, gostaria de receber o feedback dos exercícios realizados por mim.
- Como usuário, gostaria de consultar o meu progresso nos cursos que realizo.
- Como administrador, gostaria de realizar login para acessar o sistema.
- Como administrador, gostaria de criar e alterar os conteúdos (vídeo e texto).
- Como administrador, gostaria de coletar dados sobre o desempenho dos usuários.

#	ATOR	HISTÓRIA	MOTIVAÇÃO	PRIORIDADE	COMPLEXIDADE	STATUS
1	Cliente/aluno	Como usuário, gostaria de realizar login.	Para acessar sistema	Must	Baixa	Pendente
2	Cliente/aluno	Como usuário, gostaria de poder mudar de senha.	Para facilitar meu acesso.	Should	Baixa	Pendente
3	Cliente/aluno	Como usuário, gostaria de visualizar e editar meu perfil.	Para personalizar meu aplicativo.	Won’t	Média	Pendente
4	Cliente/aluno	Como usuário, gostaria de escolher um curso.	Para acessar seu conteúdo.	Must	Baixa	Pendente
5	Cliente/aluno	Como usuário, gostaria de visualizar e escolher um conteúdo de um curso que escolhi.	Para acessar os exercícios e enunciados.	Must	Baixa	Pendente
6	Cliente/aluno	Como usuário, gostaria de realizar exercícios.	Para progredir na conclusão do curso.	Must	Média	Pendente
7	Cliente/aluno	Como usuário, gostaria de receber o feedback dos exercícios realizados por mim.	Para aprender com os erros.	Should	Baixa	Pendente
8	Cliente/aluno	Como usuário, gostaria de consultar o meu progresso nos cursos que realizo.	Para analisar meu desempenho pessoal.	Could	Baixa	Pendente
9	Administrador	Como administrador, gostaria de realizar login para acessar o sistema.	Para acessar o sistema como administrador.	Must	Baixa	Pendente
10	Administrador	Como administrador, gostaria de criar e alterar os conteúdos (vídeo e texto) do sistema.	Para otimizar o sistema.	Must	Média	Pendente
11	Administrador	Como administrador, gostaria de coletar dados sobre o desempenho dos usuários.	Para analisar o publico alvo.	Should	Alta	Pendente

Casos de Uso

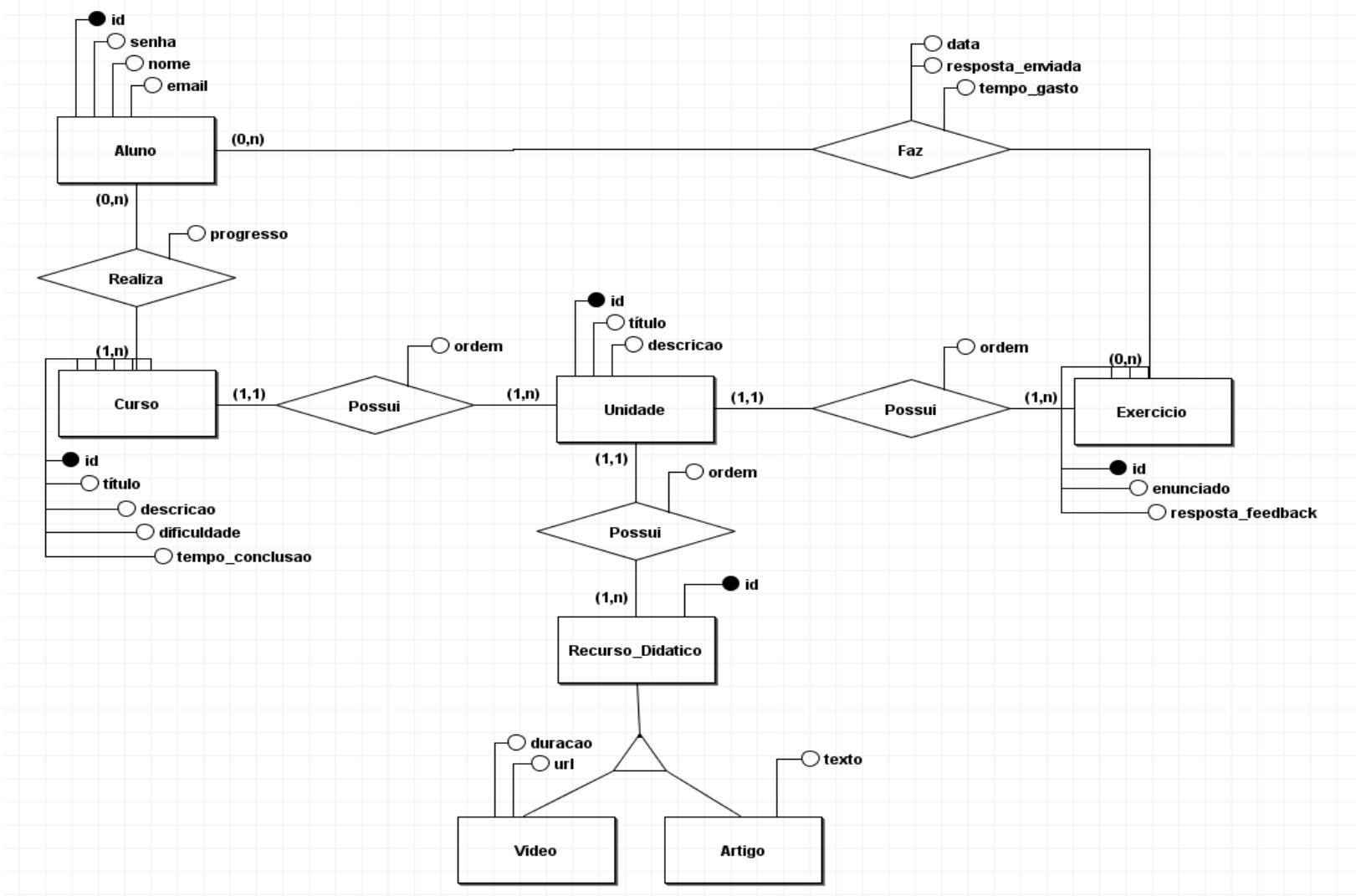


Diagramas de Atividades

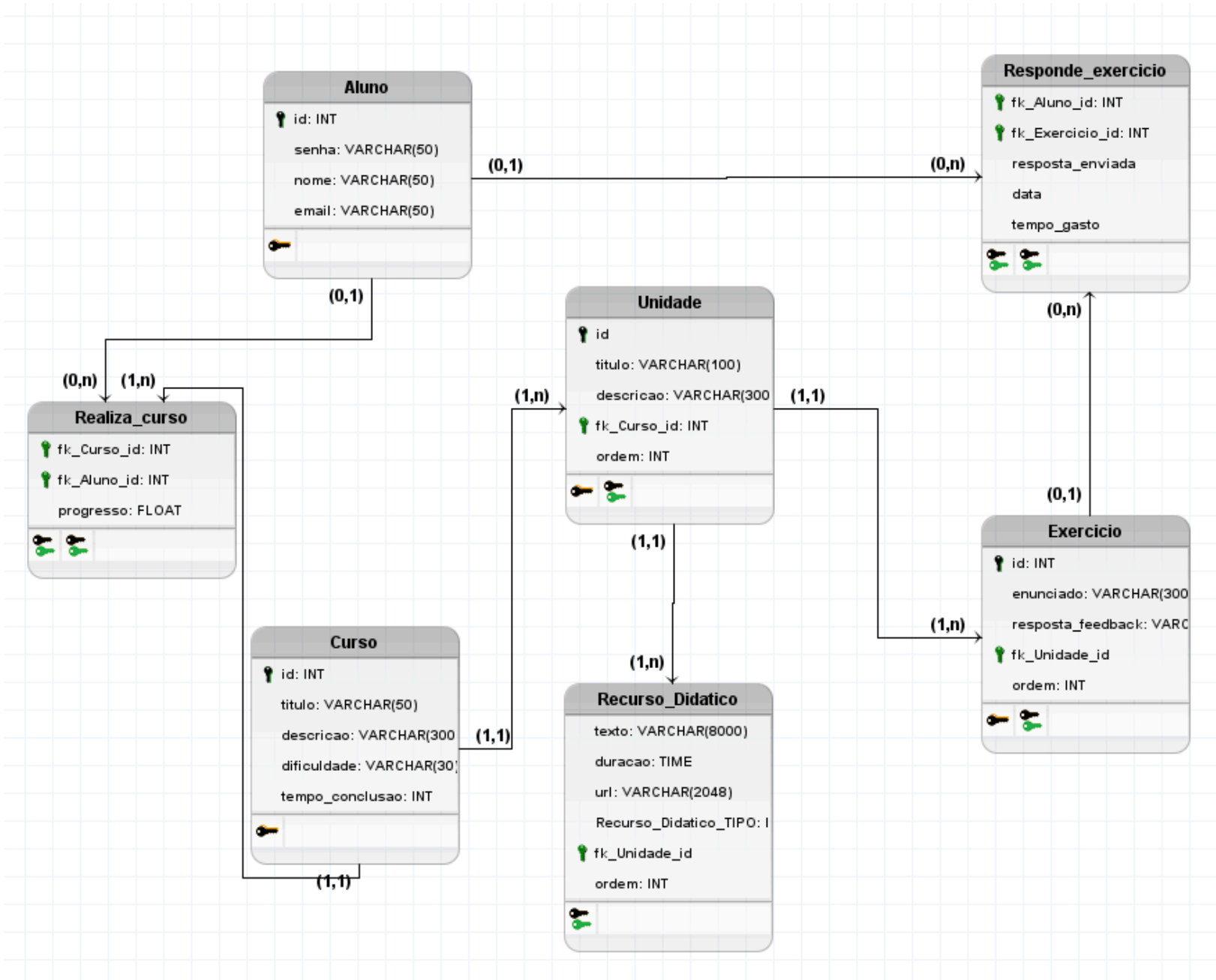


Modelo de Dados

Modelo Conceitual



Modelo Lógico



Prototipação de Telas

The image displays a collection of 12 wireframe screens for a web application, organized into a 3x4 grid. Each screen is a placeholder for a specific user interface design. The screens include: 1. Welcome screen with 'BEM VINDO (A)!' and buttons for 'Entrar' and 'Cadastrar'. 2. Registration screen ('CADASTRO') with fields for 'Usuário', 'Email', 'Senha', and 'Confirma a Senha', and a 'Cadastrar' button. 3. Login screen ('LOGIN') with fields for 'Email' and 'Senha', and an 'Entrar' button. 4. Settings screen ('TRILINGO') with options for 'PROGRAMAÇÃO LOGICA' and 'LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO PYTHON'. 5. Course selection screen ('CURSO X') with a list of units and 'SELECIONAR' buttons. 6. Content selection screen ('UNIDADE X') with 'CONTEÚDOS' and 'EXERCÍCIOS' sections, each with a 'SELECIONAR' button. 7. Content display screen ('CONTEÚDO') showing a text block and a calendar view. 8. Exercise display screen ('EXERCÍCIO') showing a code editor and a text block. 9. Profile and progress screen ('TRILINGO') with a sidebar menu and a profile section. 10. Help screen ('AJUDA') with a form for 'Assunto' and 'Mensagem'. 11. Profile and progress screen ('TRILINGO') with a sidebar menu and a profile section. 12. Help screen ('AJUDA') with a form for 'Assunto' and 'Mensagem'.

Implementação das telas

 TRILINGO

[Login](#) [Cadastrar](#) [Sobre](#) [Contato](#)



Aprenda programação de forma interativa
Baixe nosso aplicativo e comece sua jornada de aprendizado!

Baixe agora

Como o TRILINGO funciona?



Aprendizagem personalizada
Os alunos praticam no próprio ritmo, solucionando primeiramente suas dificuldades de compreensão e, depois, acelerando o aprendizado.



Feedback instantâneo
Os alunos recebem automaticamente a correção dos exercícios, descobrindo os seus erros e acertos.

 TRILINGO

[Login](#) [Cadastrar](#) [Sobre](#) [Contato](#)



Faça seu Cadastro:

Nome Completo:

Usuário:

Email:

Senha:

Confirmar Senha:

Cadastrar

©2024 todos os direitos reservados!



Faça seu Login:

Email/Usuário:

Senha:

Entrar

Gerenciamento de Cursos - Trilingo

Adicionar Curso

Nome do Curso

Descrição do Curso

Adicionar Curso

Cursos Existentes

Meus Cursos

Python

Iniciar

Adicionar outro curso

Escolha seus cursos

- ☐ Lógica
- ☐ Python

Salvar