

DOCUMENTO DE
PROTOTIPEGEM
DO SOFTWARE

SISTEMA DE AGENDAMENTO DE
SERVIÇOS ACADÊMICOS

EXPEDIENTE

DOCUMENTO DE PROTOTIPAGEM DO SOFTWARE

VERSÃO 1.0 | 2024

ERIKY ABREU VELOSO

DESIGN

LÍVIA BEATRIZ M. DE LIMA

REDAÇÃO

APRESENTAÇÃO

Desenvolver um protótipo de software é uma etapa essencial no processo de desenvolvimento, proporcionando benefícios significativos que impactam diretamente o sucesso do projeto. Uma das principais vantagens da prototipagem é o fato de facilitar a identificação e correção precoce de problemas de design, funcionalidade e usabilidade antes que o desenvolvimento completo seja iniciado. Essa antecipação reduz custos, uma vez que ajustes realizados durante a fase de prototipagem são menos custosos do que correções em um software já desenvolvido (Sommerville, 2011).

Outro benefício é a validação dos requisitos do software com os usuários finais. Por meio do protótipo, é possível assegurar que as funcionalidades propostas realmente atendam às necessidades dos usuários, minimizando o risco de desenvolver recursos desnecessários ou mal definidos (Preece; Rogers; Sharp, 2015).

Tendo em mente todas as vantagens da prototipação, foi desenvolvido o documento de prototipagem do ASA, apresentando todas as telas em formato de imagem com uma breve descrição ao lado. Neste documento, também é possível coletar as informações das tecnologias utilizadas no desenvolvimento do protótipo, juntamente com um link que direciona o leitor para uma visualização interativa, aumentando a experiência positiva do usuário.

PÁGINA INICIAL

A página inicial do ASA é dividida em dois blocos principais.

O primeiro bloco fornece informações de maneiras de realizar o agendamento e inclui os botões de "Cadastrar" e "Entrar".

O segundo bloco tem espaço reservado para detalhar os serviços oferecidos e informações sobre o ASA.

A página inicial possui também um menu com ícones para facilitar o acesso a horários, serviços e avisos relacionados. Além disso, há uma opção de relatar problema.

The screenshot displays the ASA homepage. At the top, there is a header with a small blue bird icon, followed by four circular icons representing Agenda, Serviço, Avisos, and Relatar. Below the header, the main content area is divided into two sections. The left section features a large title "Lorem Ipsum Is Simply Dummy Text." and a smaller explanatory text about the history of Lorem Ipsum. It includes two buttons: "Cadastrar" and "Entrar". The right section contains a photograph of four diverse young people walking together. The bottom section is a dark blue banner with a large white feather graphic on the left and a white text area on the right containing another instance of "Lorem Ipsum Is Simply Dummy Text." and its history. The footer at the bottom of the page includes the text "UFERSA | 24.529.265/0001-40" and "Agendamento de Serviços Acadêmicos - ASA | v1.0.0".

Agenda **Serviço** **Avisos** | **Relatar**

Agendamento de Serviços Acadêmicos - ASA

Agendamento de Serviços Acadêmicos - ASA

Agendamento de Serviços Acadêmicos - ASA

Agendamento de Serviços Acadêmicos - ASA

Agendamento de Serviços Acadêmicos - ASA

Agendamento de Serviços Acadêmicos - ASA

LOGIN

A página de *Login* inclui campos para inserção do e-mail e da senha, onde visa garantir que apenas usuários autorizados possam acessar o sistema.

Caso os usuários esqueçam suas senhas, há uma opção visível para recuperação de senha, permitindo que eles reiniciem suas credenciais de forma segura.

Por fim, também é disponibilizado um campo específico para o cadastro de novas contas.



O protótipo mostra a interface de usuário de login. No topo, uma barra cinza com o logo da UFERSA (uma ave em voo) e o nome da universidade. Abaixo, uma caixa de diálogo centralizada intitulada "Entrar". A caixa contém campos para "Email" e "Senha", com uma opção para alternar visibilidade da senha. Há um link para "Esqueceu sua senha?". Um botão grande azul com o texto "Entrar" está no centro. Abaixo dele, uma barra horizontal com o texto "ou". Abaixo da barra, há mais uma seção com o link "Cadastre-se Agora". O fundo da interface é branco.

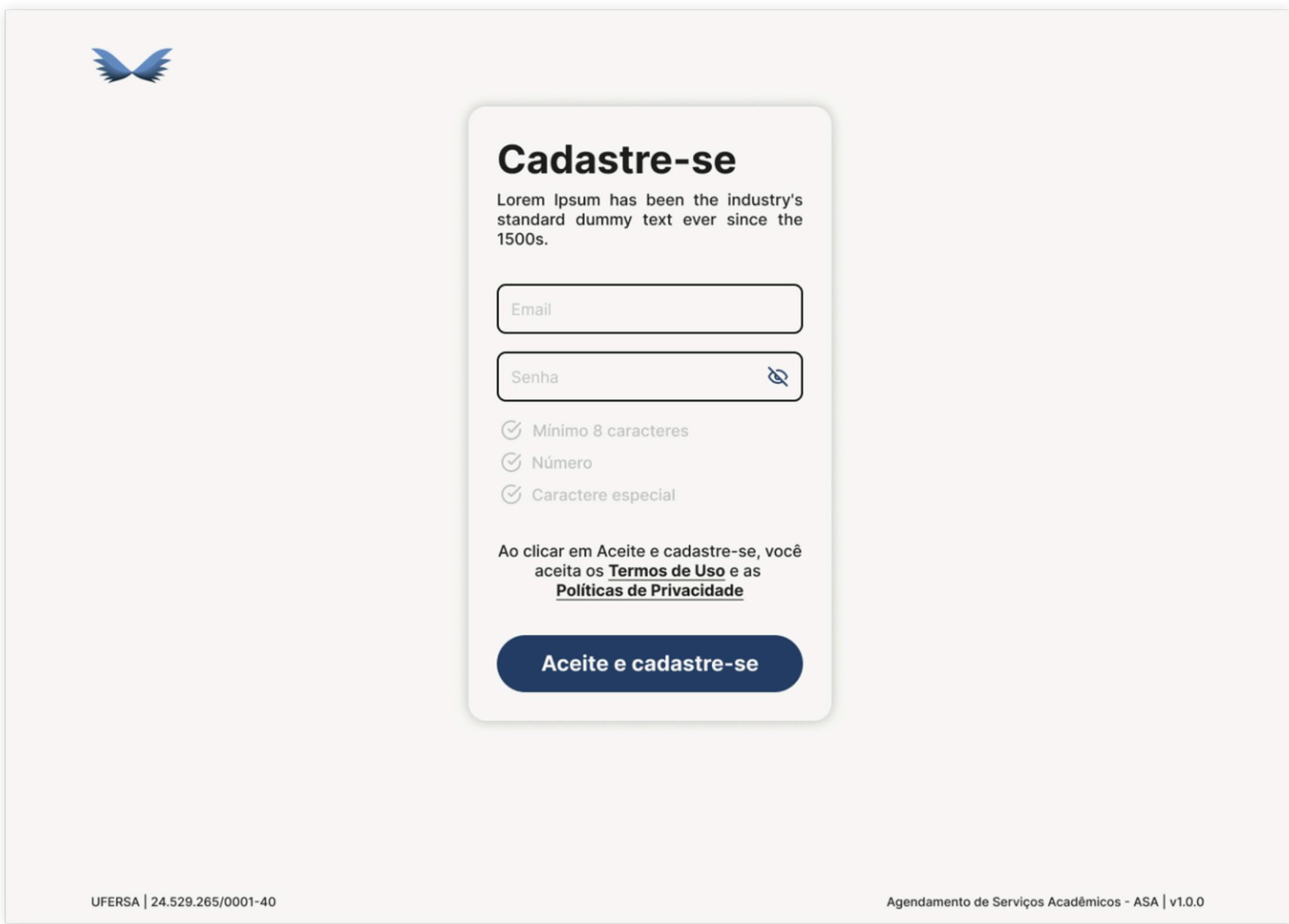
UFERSA | 24.529.265/0001-40

Agendamento de Serviços Acadêmicos - ASA | v1.0.0

CADASTRO

A página de Cadastro dispõe de campos de preenchimento obrigatório de e-mail e senha, com a validação visível dos limites impostos para o campo de senha, em que atenda aos padrões mínimos de segurança.

Além disso, exibe a informação dos Termos de Uso e Políticas de Privacidade como links clicáveis. Para finalizar o processo, a tela dispõe de um botão de aceite e cadastro.



O protótipo mostra uma interface de usuário para o cadastro. No topo, há uma barra cinza com o logo da UFERSA (uma ave voando) e o nome da universidade. Abaixo, uma caixa central contém o formulário de cadastro. O formulário tem o título "Cadastre-se" e uma descrição de placeholder: "Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s.". Abaixo, há dois campos de texto: "Email" e "Senha", que inclui um ícone de fechamento. À direita do campo de senha, há uma lista de validações com checkboxes marcadas: "Mínimo 8 caracteres", "Número" e "Caractere especial". Abaixo dessas validações, há uma legenda explicando que ao clicar em "Aceite e cadastre-se", o usuário aceita os "Termos de Uso" e as "Políticas de Privacidade". No fundo da caixa, há uma barra azul com o botão "Aceite e cadastre-se".

UFERSA | 24.529.265/0001-40

Agendamento de Serviços Acadêmicos - ASA | v1.0.0

CADASTRO

Após aceitar os termos e preencher as informações de *login*, você será direcionado para a segunda página de cadastro.

Nessa tela, deverá ser preenchido os campos obrigatórios: Nome, Sobrenome e Matrícula. O campo de Telefone é opcional. Após a completude desse formulário o usuário é direcionado a página início do sistema.



Cadastre-se

Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s.

Nome *

Sobrenome *

Matrícula *

Telefone

Continuar

UFERSA | 24.529.265/0001-40

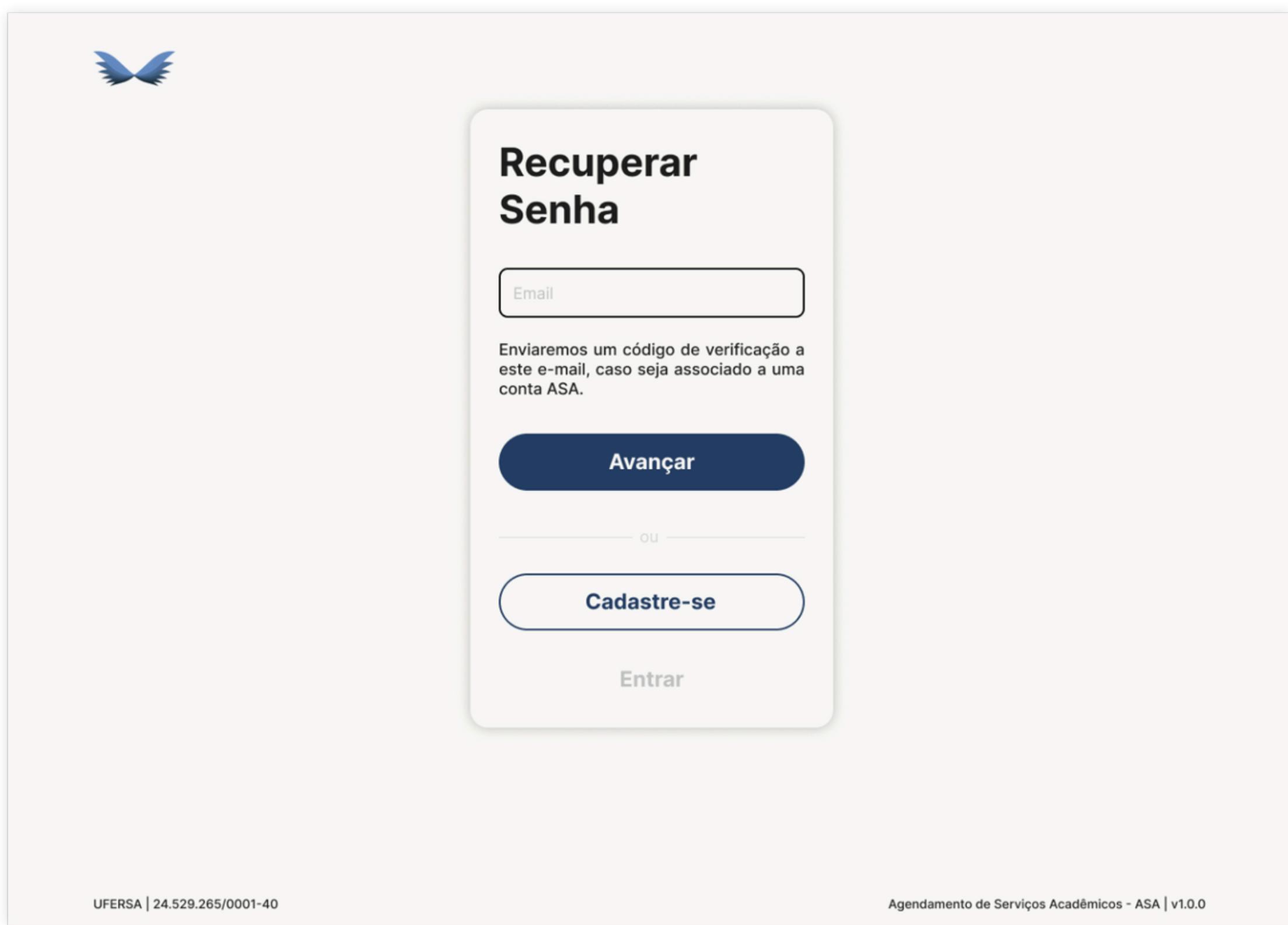
Agendamento de Serviços Acadêmicos - ASA | v1.0.0

RECUPERAÇÃO DE SENHA

Na página de recuperação de senha, ela apresenta um campo onde o usuário deve inserir o e-mail associado à sua conta.

Após preencher o e-mail, o usuário pode clicar no botão de "Avançar" para receber um código de reativação enviado para o endereço fornecido.

Além disso, a página também exibe os botões de "Cadastra-se" e "Entrar", permitindo o usuário realizar outras ações.



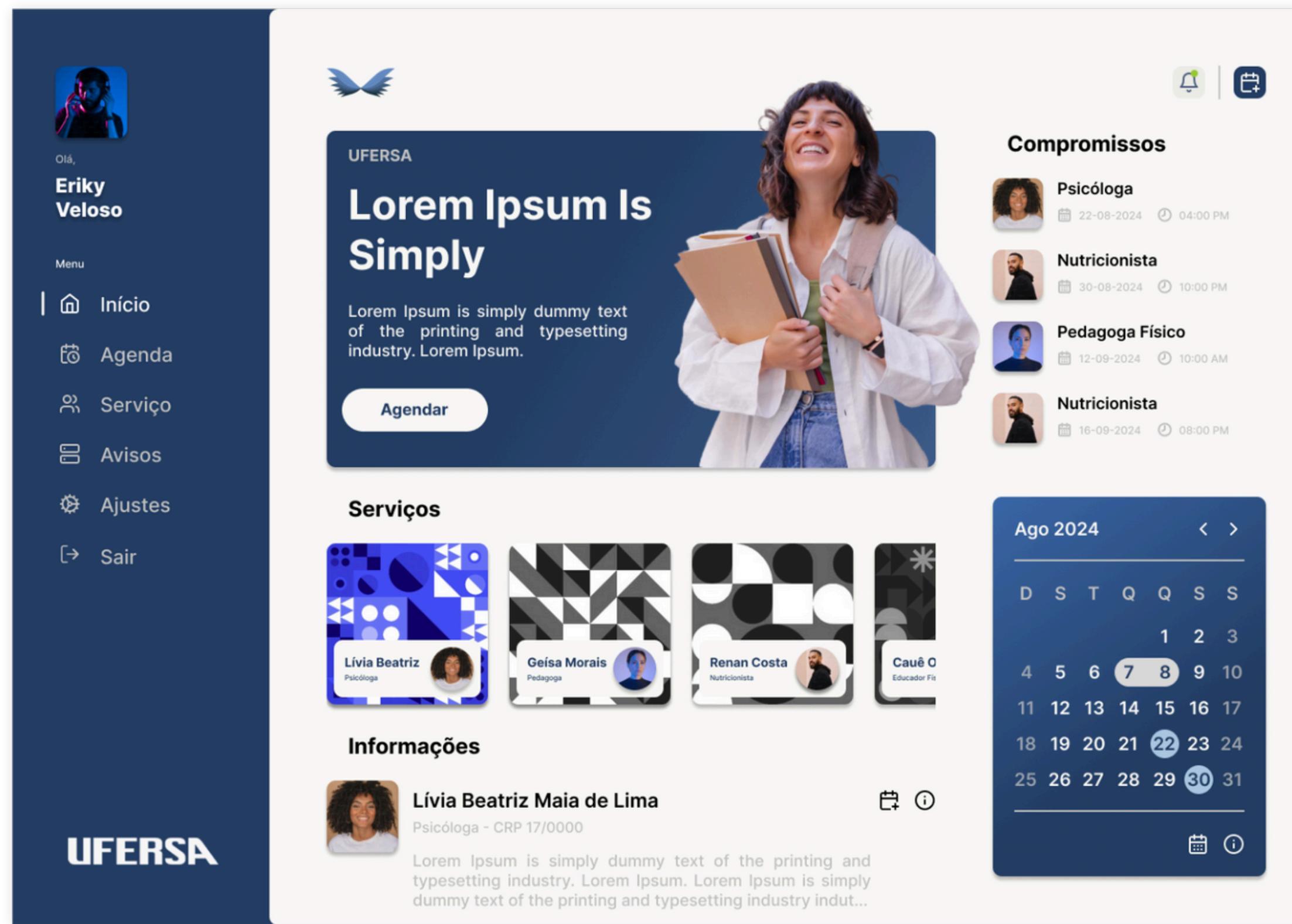
INÍCIO

A página de Início do ASA visa demonstrar clareza da legibilidade dos itens expostos.

À esquerda, expõe o menu de direcionamento das demais ações disponíveis no sistema.

No centro da página, estão concentrados as informações de destaque, incluindo um banner de incentivo ao agendamento do serviço e um carrossel que apresenta os serviços ofertados no sistema, bem como suas informações.

À direita, a página exibe o módulo de agendamento de compromissos e visualização do calendário mensal.



O protótipo da página Início do ASA é dividido em três seções principais:

- Menu (Esquerda):** Exibe o nome do usuário (Eriky Veloso), uma saudação (Olá,) e uma foto de perfil. O menu contém links para Início, Agenda, Serviço, Avisos, Ajustes e Sair. O logo da UFERSA está no fundo.
- Conteúdo Central:** Um banner com o logotipo da UFERSA e o texto "Lorem Ipsum Is Simply". Abaixo, há uma descrição de placeholder e um botão "Agendar". À direita, uma foto de uma mulher sorridente segurando livros. Abaixo do banner, seções para "Serviços" (mostrando cards com nomes e fotos de Lívia Beatriz, Geisa Moraes, Renan Costa e Cauê O) e "Informações" (mostrando a foto e nome de Lívia Beatriz Maia de Lima).
- Calendário (Direita):** Mostra o calendário para o mês de Agosto de 2024. Os dias 7, 8, 22, 23, 29 e 30 são destacados com um fundo azul. À direita do calendário, há ícones para ajustar a visualização.

AGENDA

A página de Agenda é projetada de forma intuitiva para facilitar a organização do usuário para com o sistema.

À esquerda, expõe o menu de direcionamento das demais seções disponíveis no sistema.

No centro da página, há um calendário que oferece opção de visualização diária ou semanal, bem como todos os horários já reservados.

À direita, a página exibe o calendário mensal, com exibição das ações registradas para o dia atual.

The screenshot displays the Agenda page interface. On the left, there is a sidebar with a user profile picture and name ('Eriky Veloso'), a 'Menu' section with links to 'Início', 'Agenda', 'Serviço', 'Avisos', 'Ajustes', and 'Sair', and the 'UFERSA' logo at the bottom. The main area features a weekly calendar grid from Sunday 18 to Saturday 24. The grid shows reserved timeslots for various professionals: 'Psicóloga Lívia Beatriz' (pink box) on Wednesday AM, 'Educador Físico Cauê Oliveira' (orange box) on Thursday AM, 'Nutricionista Renan Costa' (green box) on Friday PM, and another 'Nutricionista Renan Costa' (green box) on Saturday PM. To the right of the calendar is a monthly calendar for August 2024, highlighting the current date (21/08). Below the monthly calendar, sections for 'HOJE' (21/12/2024), 'AMANHÃ' (22/12/2024), and 'SEXTA-FEIRA' (23/12/2024) show scheduled events with start and end times and names.

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
18	19	20	21	22	23	24
07:00 AM						
08:00 AM				Psicóloga Lívia Beatriz		
09:00 AM						
10:00 AM		Educador Físico Cauê Oliveira			Nutricio nista Renan Costa	
11:00 AM						
12:00 PM						
01:00 PM						
02:00 PM						
03:00 PM						
04:00 PM			Educador Físico Cauê Oliveira			
05:00 PM					Educador Físico Cauê Oliveira	
06:00 PM						
07:00 PM						

SEMANA

Ago 2024

D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

HOJE
21/12/2024

- 08:00 - 09:00 AM Psicóloga - Lívia Beatriz
- 04:00 - 05:00 PM Pedagoga - Geisa Morais

AMANHÃ
22/12/2024

- 10:00 - 11:00 AM Nutricionista - Renan Costa
- 05:00 - 06:00 PM Educador Físico - Cauê Oliveira

SEXTA-FEIRA
23/12/2024

- 02:00 - 03:00 PM Nutricionista - Renan Costa

SERVIÇO

A página de Serviços do ASA visa promover transparência ao apresentar as informações sobre os profissionais responsáveis pelos serviços oferecidos na universidade.

À esquerda, expõe o menu de direcionamento das demais funcionalidades disponíveis no sistema.

No centro da página, estão concentrados as informações de destaque, incluindo um foto e identificação do profissional. Uma breve descrição do mesmo.

Na parte inferior da página, há botões de acesso as informações dos demais profissionais.

O protótipo visualiza a interface do software ASA. A seção lateral esquerda, com fundo azul escuro, contém o nome do usuário logado ('Eriky Veloso'), uma barra de menu com ícones para Início, Agenda, Serviço (destacado), Avisos, Ajustes e Sair, e a logo da UFERSA no fundo.

A seção central exibe o perfil de Geisa Morais Gabriel, Pedagoga, com número de matrícula CFEP 11/0500. Ela possui uma foto de perfil, uma descrição de texto genérico ('Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam eget ligula eu lectus lobortis condimentum. Aliquam nonummy auctor massa. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Nulla at risus. Quisque purus magna, auctor et, sagittis ac, posuere eu, lectus. Nam mattis, felis ut adipiscing.') e duas descrições adicionais de texto genérico.

A seção inferior mostra cards para outros profissionais: Lívia Beatriz (Psicóloga), Geisa Morais (Pedagoga), Renan Costa (Nutricionista) e Cauê Oliveira (Educador Físico). Cada card inclui uma foto, o nome, o cargo e uma descrição curta.

SERVIÇO

RESERVA

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam eget ligula eu lectus lobortis condimentum. Aliquam nonummy auctor massa. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Nulla at risus. Quisque purus magna, auctor et, sagittis ac, posuere eu, lectus. Nam mattis, felis ut adipiscing.

Serviços

Lorem ipsum dolor elit elit sit amet, consectetur adipiscing elit. Lorem ipsum dolor elit elit sit amet.

	Lívia Beatriz Psicóloga	<input type="radio"/>
	Geisa Morais Pedagoga	<input type="radio"/>
	Renan Costa Nutricionista	<input checked="" type="radio"/>
	Cauê Oliveira Educador Físico	<input type="radio"/>

— Datas Sugeridas —

Quarta-feira, 21 de agosto de 2024

12:00	13:00	14:00
15:00	16:00	

[Outras datas](#) [Reservar](#)

Horários

Lorem ipsum dolor elit elit sit amet, consectetur adipiscing elit. Lorem ipsum dolor elit elit sit amet.

12 ▾ 09 ▾ 2024 ▾

— Horários disponíveis —

Quarta-feira, 12 de setembro de 2024

08:00	09:00	10:00
11:00	13:00	14:00
15:00	16:00	17:00
19:00	20:00	

[Cancelar](#) [Reservar](#)

INFORMES

A página de Informes do ASA tem como intuito disponibilizar aos usuários avisos considerados importantes para a comunidade.

À esquerda, expõe o menu de direcionamento das demais funcionalidades.

O primeiro bloco destaca os informes fixados, apresentando o título, o autor da publicação e informações textuais adicionais, esse bloco tem uma coloração azul para dar mais destaque.

Na parte inferior da página, há os demais avisos que são postados pelos profissionais.

Olá,
**Eriky
Veloso**

Menu

- Home Início
- Agenda Agenda
- People Serviços
- Document Informes
- Gear Ajustes
- Logout Sair

UFERSA

Geisa Morais | Pedagoga - CFEP 11/0500

Lore ipsum dolor

Geisa Morais | Pedagoga - CFEP 11/0500

Geisa Morais | Pedagoga - CFEP 11/0500

Geisa Morais | Pedagoga - CFEP 11/0500

Mais Informes

Lore ipsum dolor

22 Ago. 2024

Geisa Morais | Pedagoga - CFEP 11/0500

Geisa Morais | Pedagoga - CFEP 11/0500

Lore ipsum dolor

22 Ago. 2024

Geisa Morais | Pedagoga - CFEP 11/0500

Geisa Morais | Pedagoga - CFEP 11/0500

AJUSTES

DADOS PESSOAIS

A página de Ajustes possui três opções de redirecionamento sendo Dados Pessoais, Conta e Notificações.

Para os dados pessoais o usuário pode fazer a edição dos seguintes atributos: Nome; Foto; Telefone e Curso.

À esquerda, expõe o menu de direcionamento das demais funcionalidades.

O protótipo mostra a interface de usuário para a edição de dados pessoais. No topo, há uma barra com o logo de uma águia real e links para 'DADOS PESSOAIS' (atualmente selecionado), 'CONTA' e 'NOTIFICAÇÕES'. Abaixo, uma seção intitulada 'Dados Pessoais' com o sub-título 'Atualize sua foto e seus dados pessoais aqui.' Contém campos para 'Nome *' (com inputs para 'Eriky' e 'Abreu Veloso'), uma seção 'Foto' com uma prévia da foto do usuário e um campo para upload ('Clique para realizar Upload' e 'SVG, PNG, JPG ou GIF'), e campos para 'Telefone' (com inputs para '+ 55', '(84)' e '98800-0000') e 'Curso' (que contém a opção 'Interdisciplinar em Tecnologia da Informação'). Na base da tela, há botões 'Cancelar' e 'Salvar'.

AJUSTES

CONTA

A página de Ajustes possui três opções de redirecionamento sendo Dados Pessoais, Conta e Notificações.

Para a edição da opção conta o usuário pode realizar a visualização de Matrícula e edição de E-mail e Senha. Nessa tela também é possível fazer a exclusão da conta.

À esquerda, expõe o menu de direcionamento das demais funcionalidades.

O protótipo mostra uma interface de usuário dividida em duas seções principais. À esquerda, uma barra lateral com um menu suspenso contendo links para Início, Agenda, Serviços, Ajustes (destacado) e Sair. À direita, uma área central intitulada "Conta" com o sub-título "Atualize os dados da sua conta aqui.". A seção "Conta" contém campos para Matrícula (2023023579), Email (eriky.veloso@alunos.ufersa.edu.br) e Senha (campo com asteriscos). Abaixo, há uma seção "Excluir Perfil" com o link "Excluir Conta". No rodapé, existem botões "Cancelar" e "Salvar".

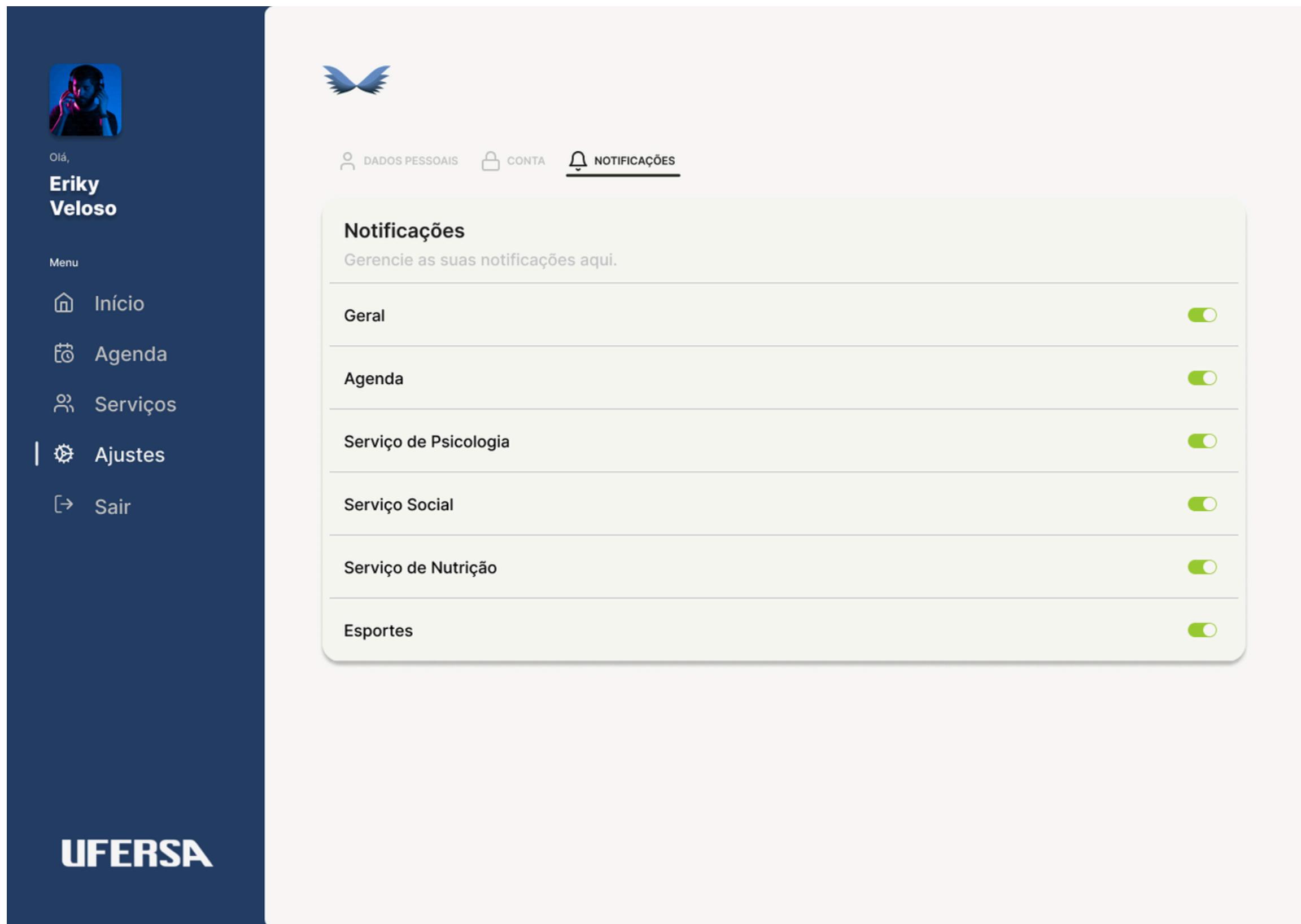
AJUSTES

NOTIFICAÇÕES

A página de Ajustes possui três opções de redirecionamento sendo Dados Pessoais, Conta e Notificações.

Na tela de notificação o usuário pode gerenciar as notificações que deseja receber do sistema, seja de serviços ou do sistema em si.

À esquerda, expõe o menu de direcionamento das demais funcionalidades.



FIGMA

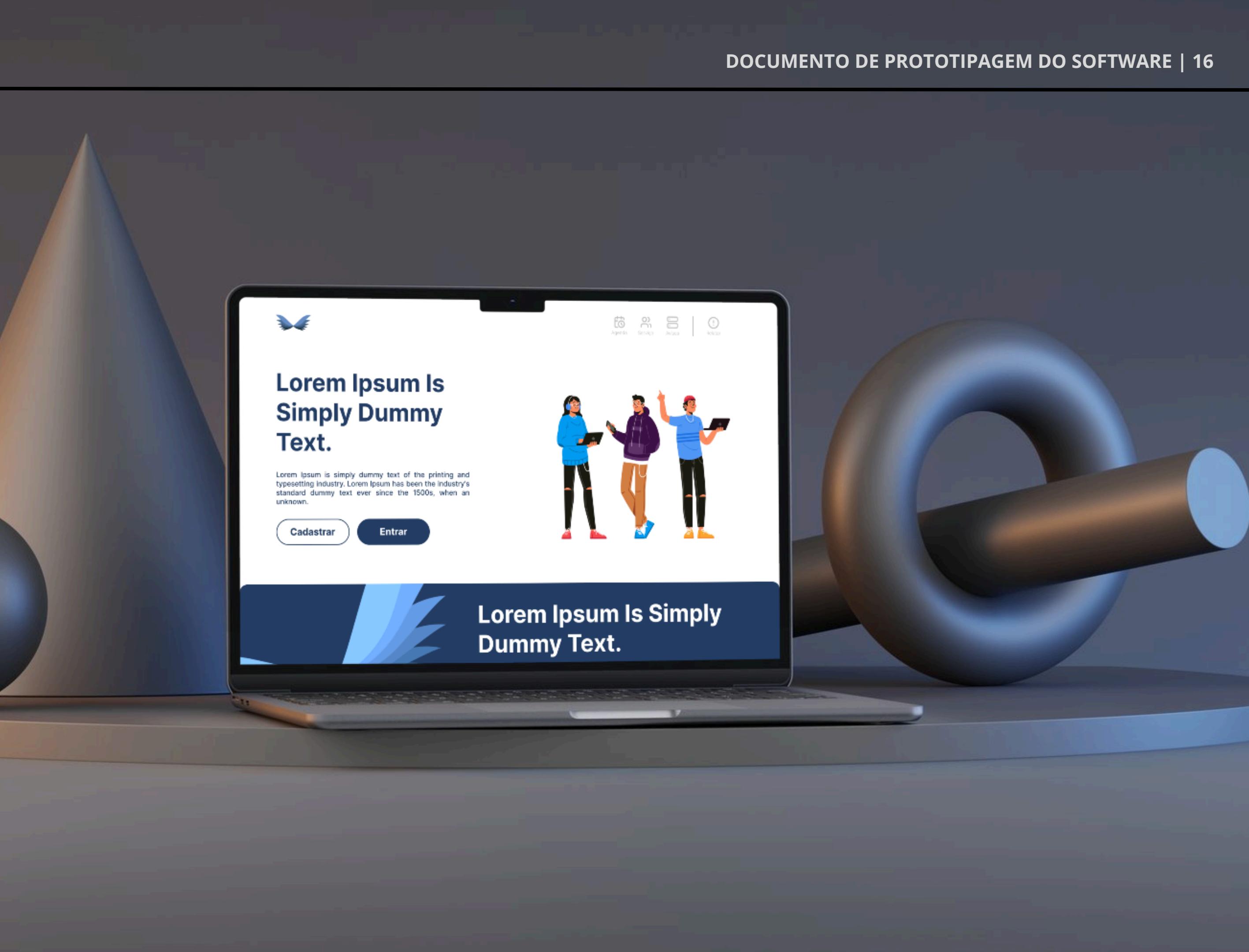
O protótipo do Sistema de Agendamento de Serviços Acadêmicos (ASA) está disponível para visualização e interação no Figma.

O protótipo no Figma permite que você navegue pelas diferentes páginas e experimente a interação dos elementos.

Você pode acessar pelo link ou pelo QRcode dessa página.



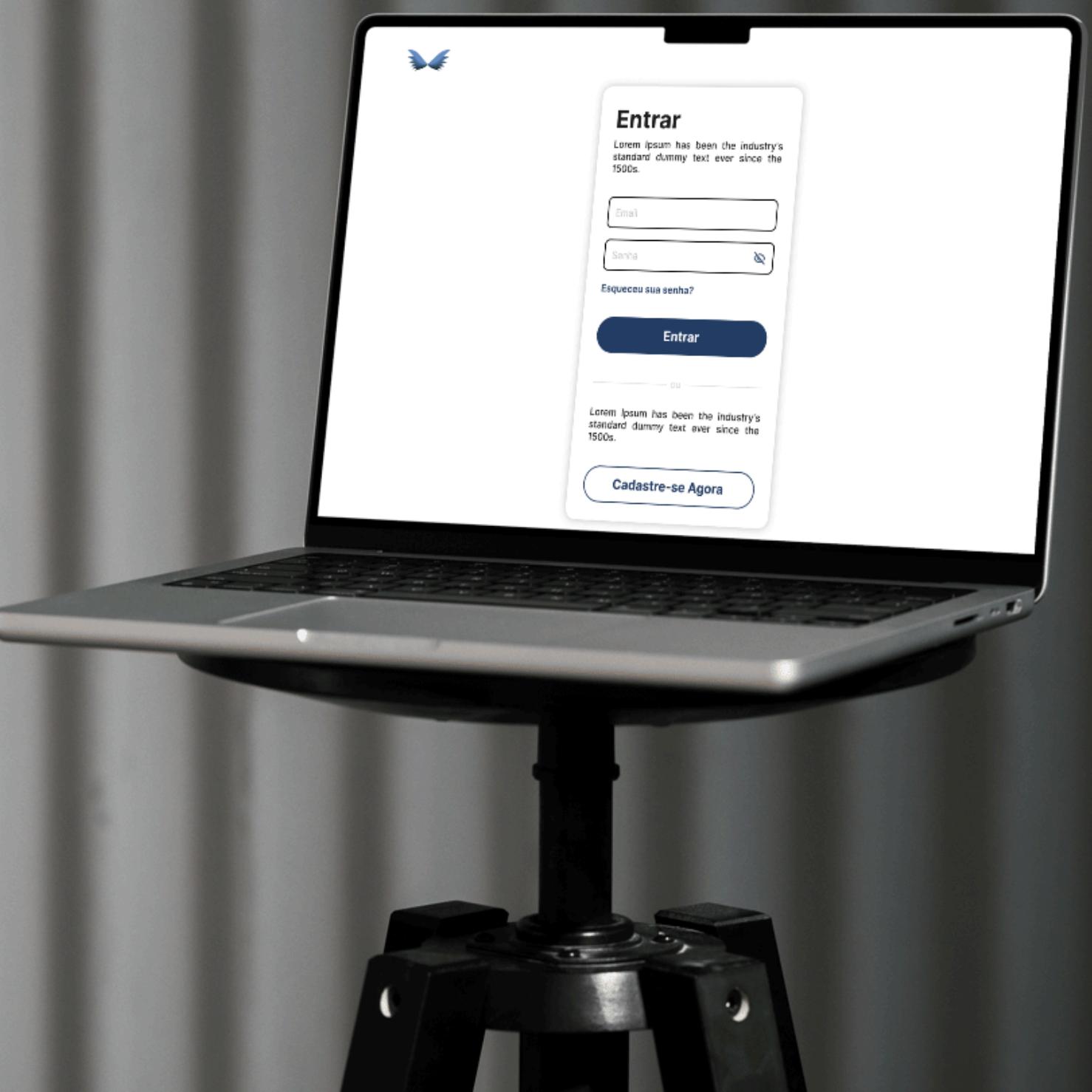
<https://www.figma.com/proto/fKkyouFdbaAoh9guNmMbJa/UUntitled?node-id=1-3&starting-point-node-id=1%3A3&scaling=min-zoom&content-scaling=fixed&t=tyqvM8UN3SDR1rZq-1>



REFERÊNCIAS

PRESSMAN, Roger S. **Engenharia de Software**: Uma Abordagem Profissional. 7. ed. AMGH, 2011.

PREECE, Jennifer; *et al.* **Design de Interação**: Além da Interação Humano-Computador. 3. ed. Bookman, 2013.





SISTEMA DE AGENDAMENTO DE SERVIÇOS ACADÊMICOS

Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Campus de Pau dos Ferros
BR-226, s/n, Pau dos Ferros - RN, 59900-000
(84) 3317-8512 | www.paudosferros.ufersa.edu.br