

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 right, there is a navigation bar with icons for Agenda (calendar), Serviço (service), Avisos (announcements), and Relatar (report). The left section features a large blue bird logo at the top, followed by the text "Lorem Ipsum Is Simply Dummy Text." Below this is a paragraph of placeholder text: "Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown." Two buttons are present: "Cadastrar" (in a white rounded rectangle) and "Entrar" (in a dark blue rounded rectangle). The right section contains a photograph of four diverse individuals walking together. Below this is a large dark blue callout box with the text "Lorem Ipsum Is Simply Dummy Text." and another paragraph of placeholder text: "Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown. Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry." At the bottom of the page, there is a footer with the text "UFERSA | 24.529.265/0001-40" and "Agendamento de Serviços Acadêmicos - ASA | v1.0.0".

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.

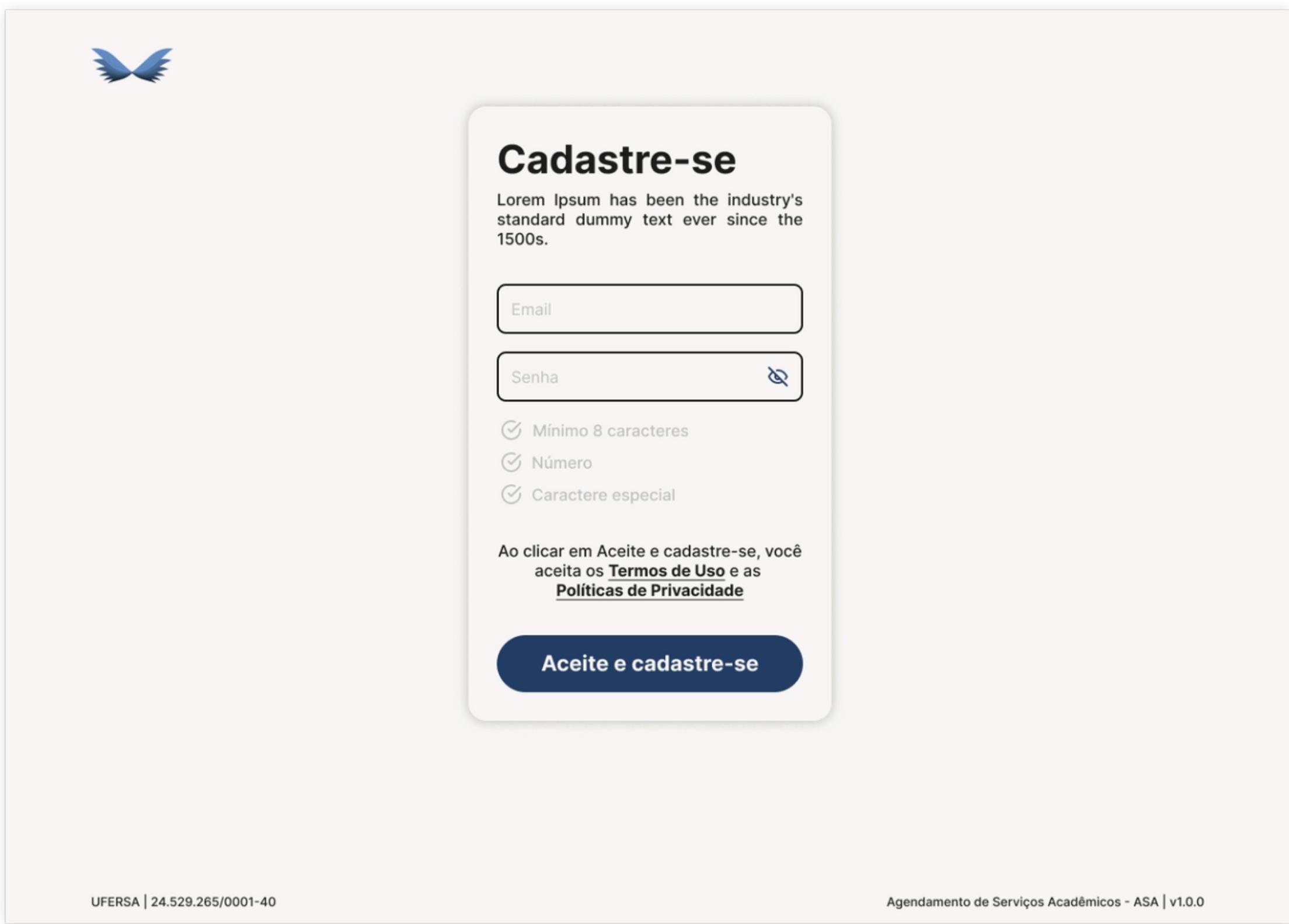
Por fim, também é disponibilizado um campo específico para o cadastro de novas contas.

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". O formulário contém campos para "Email" e "Senha", com uma opção para alternar visibilidade da senha. Um link "Esqueceu sua senha?" está disponível. Um botão grande azul com o texto "Entrar" é o ponto central de login. Abaixo do formulário, uma barra horizontal com o texto "ou" e links para "Crie sua conta" e "Entrar com Facebook". A base da página contém o número de protocolo "UFERSA | 24.529.265/0001-40" e o link "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 com o logotipo da UFERSA (uma ave voando) e o nome da universidade. Abaixo, o formulário de cadastro é intitulado "Cadastre-se". O formulário contém campos para "Email" e "Senha", com uma opção para alternar entre visão de texto e ícone. Abaixo dos campos, há três checkboxes com descrições: "Mínimo 8 caracteres", "Número" e "Caractere especial". Em seguida, uma seção informa que ao clicar no botão, o usuário aceita os "Termos de Uso" e as "Políticas de Privacidade". O botão principal, "Aceite e cadastre-se", está centralizado na base do formulário.

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

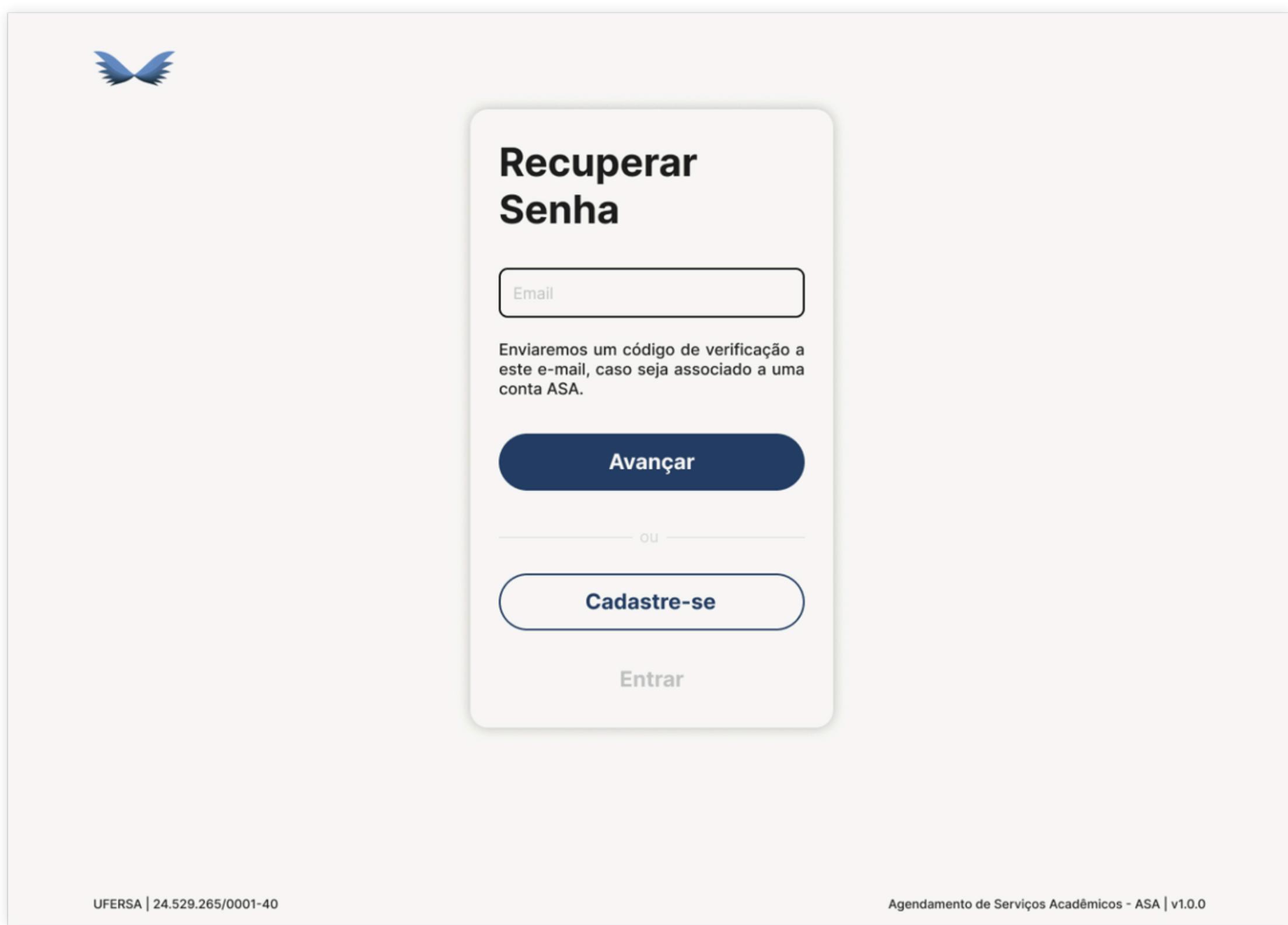
Agendamento de Serviços Acadêmicos - ASA | v1.0.0

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 Lateral (Esquerda):** Exibe o nome do usuário (Eriky Veloso), uma saudação (Olá,) e um menu com opções: Início, Agenda, Serviço, Avisos, Ajustes e Sair. O logo da UFERSA está no fundo.
- Conteúdo Central (Centro):** Um banner com o logotipo da UFERSA e o texto "Lorem Ipsum Is Simply". Abaixo, uma descrição de placeholder e um botão "Agendar". À direita, uma foto de uma mulher sorridente segurando livros. Abaixo do banner, seções para "Serviços" (com cards para Lívia Beatriz, Geisa Moraes, Renan Costa e Cauê O) e "Informações" (com card para Lívia Beatriz Maia de Lima).
- Módulo de Compromissos (Direita):** Exibe uma lista de compromissos com fotos, nomes e datas. Abaixo, um calendário para o mês de Agosto de 2024.

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 with three main sections:

- Left Sidebar (Dark Blue):** Shows a user profile picture of Eriky Veloso, a greeting "Olá," and a menu with options: Início, Agenda, Serviço, Avisos, Ajustes, and Sair. The "Agenda" option is highlighted with a vertical bar.
- Middle Section:** A weekly calendar grid from Sunday (DOM) to Saturday (SÁB). The days are labeled 18, 19, 20, 21, 22, 23, and 24. The grid shows reserved timeslots for various professionals:
 - Monday (19): 09:00 AM - 10:00 AM (Psychologist Lívia Beatriz)
 - Wednesday (21): 10:00 AM - 11:00 AM (Educator Físico Cauê Oliveira)
 - Wednesday (21): 11:00 AM - 12:00 PM (Nutritionist Renan Costa)
 - Thursday (22): 02:00 PM - 03:00 PM (Nutritionist Renan Costa)
 - Friday (23): 04:00 PM - 05:00 PM (Educator Físico Cauê Oliveira)
 - Friday (23): 05:00 PM - 06:00 PM (Educator Físico Cauê Oliveira)
- Right Section:** A monthly calendar for August 2024. It shows the days of the week (D S T Q S S) and specific events for each day:
 - HOJE (21/12/2024):** 08:00 - 09:00 AM (Psychologist Lívia Beatriz), 04:00 - 05:00 PM (Pedagoga Geisa Morais)
 - AMANHÃ (22/12/2024):** 10:00 - 11:00 AM (Nutritionist Renan Costa), 05:00 - 06:00 PM (Educator Físico Cauê Oliveira)
 - SEXTA-FEIRA (23/12/2024):** 02:00 - 03:00 PM (Nutritionist 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. Na parte esquerda, uma barra lateral escura exibe o nome do usuário logado ('Eriky Veloso'), uma saudação ('Olá,'), o menu principal com opções: Início, Agenda, Serviço (destacada com um efeito de borda), Avisos, Ajustes e Sair. No rodapé, a marca 'UFERSA' é visível. A seção central apresenta o perfil de 'Geisa Moraes Gabriel', Pedagoga, com número de matrícula 'CFEP 11/0500'. Abaixo da foto, há uma descrição genérica de texto. A barra inferior mostra cards para outros profissionais: Lívia Beatriz (Psicóloga), Geisa Moraes (Pedagoga), Renan Costa (Nutricionista) e Cauê Oliveira (Educador Físico). Cada card contém uma foto e o nome do profissional.

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.



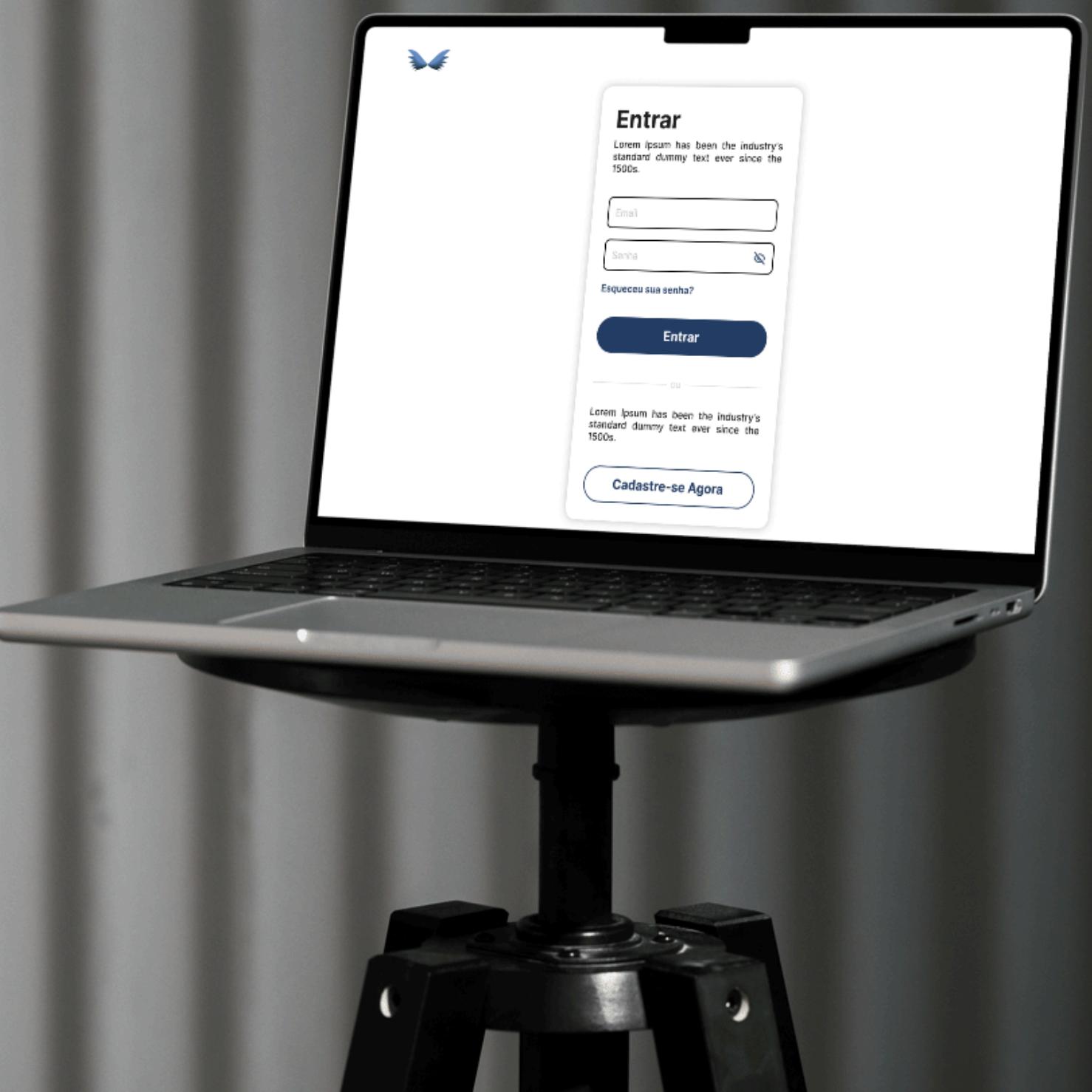
<https://www.figma.com/proto/fKkyouFdbaAoh9guNmMbJa/UUntitled?node-id=1-3&starting-point-node-id=1%3A3&scaling=min-zoom&content-scaling=fixed&t=tyqvM8UN3SDR1rZq-1>



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