

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 blue bird logo, three circular icons labeled 'Agenda', 'Serviço', and 'Avisos', and a 'Relatar' button. The main content area is divided into two sections. The left section features the text 'Lorem Ipsum Is Simply Dummy Text.' and a paragraph explaining its history as dummy text in printing. It includes 'Cadastrar' and 'Entrar' buttons. The right section shows a photograph of four diverse students walking and talking. The bottom section contains a large blue banner with the text 'Lorem Ipsum Is Simply Dummy Text.' and a detailed paragraph about its use in the industry since the 1500s. The footer includes 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 com fundo branco e sombra contém o formulário de login. O formulário inclui campos para 'Email' e 'Senha' (com ícone de fechamento), uma link para 'Esqueceu sua senha?' e um botão azul 'Entrar'. Abaixo do formulário, uma barra horizontal com o texto 'ou' e uma alternativa para 'Cadastrar-se Agora'. O rodapé contém os números de protocolo 'UFERSA | 24.529.265/0001-40' e 'Agendamento de Serviços Acadêmicos - ASA | v1.0.0'.

Entrar

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

Email

Senha

[Esqueceu sua senha?](#)

Entrar

ou

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

Cadastre-se Agora

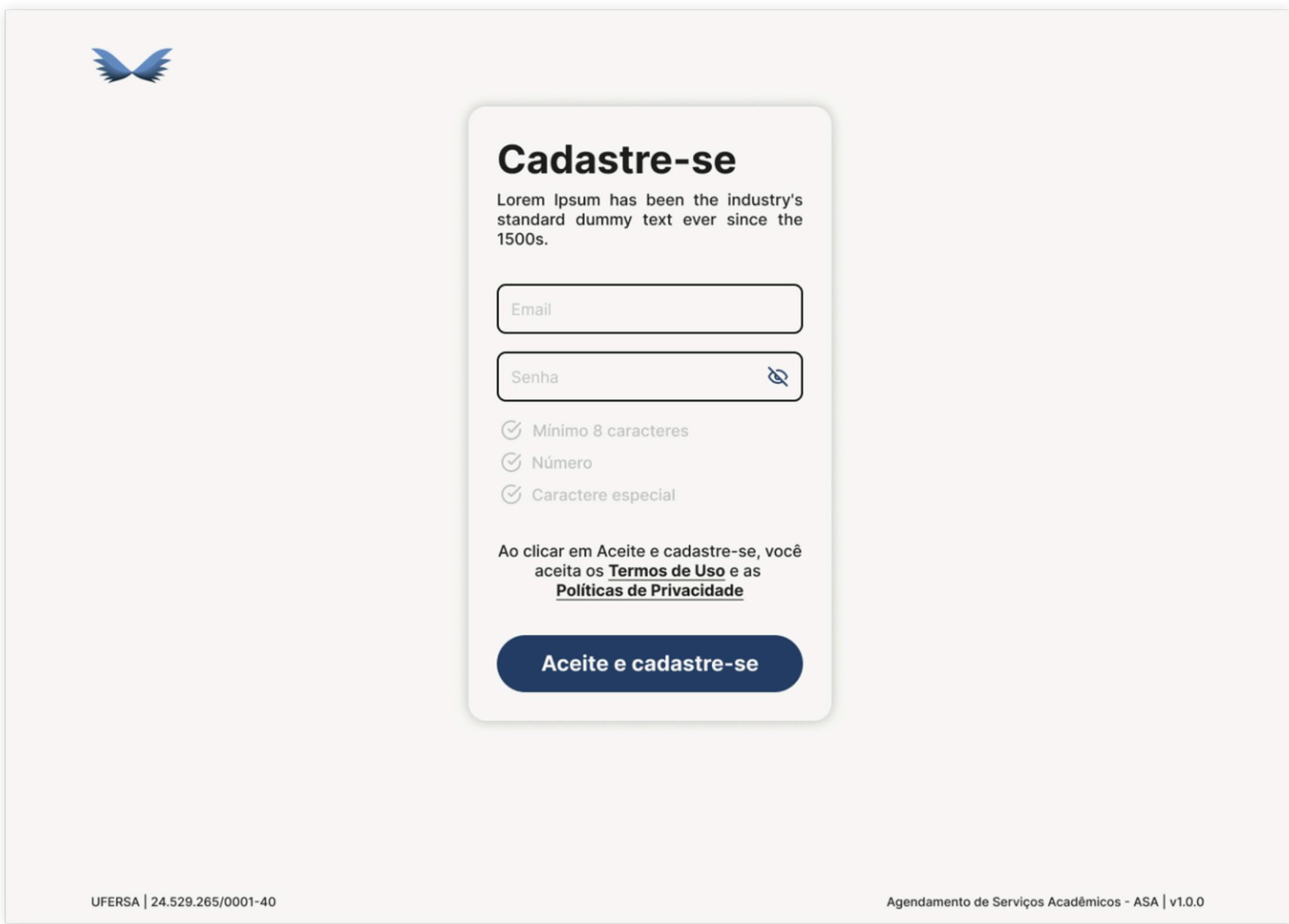
UFERSA | 24.529.265/0001-40

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 a interface de usuário para o cadastro. No topo, uma barra cinza contém o logo da UFERSA (uma ave voando) e o link "Clique para agendar". O formulário principal é intitulado "Cadastre-se" e contém o placeholder "Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s.". Abaixo, há campos para "Email" e "Senha", com uma opção para alternar entre visão de texto e ícone. À direita do campo de senha, há uma faixa com três checkboxes: "Mínimo 8 caracteres", "Número" e "Caractere especial", todas marcadas com checkmarks. Abaixo dessas regras, uma legenda informa: "Ao clicar em Aceite e cadastre-se, você aceita os [Termos de Uso](#) e as [Políticas de Privacidade](#)". Um botão azul com o texto "Aceite e cadastre-se" encerra o 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

Lore ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s.

Nome *

Sobrenome *

Matrícula *

Telefone

Continuar

UFERSA | 24.529.265/0001-40

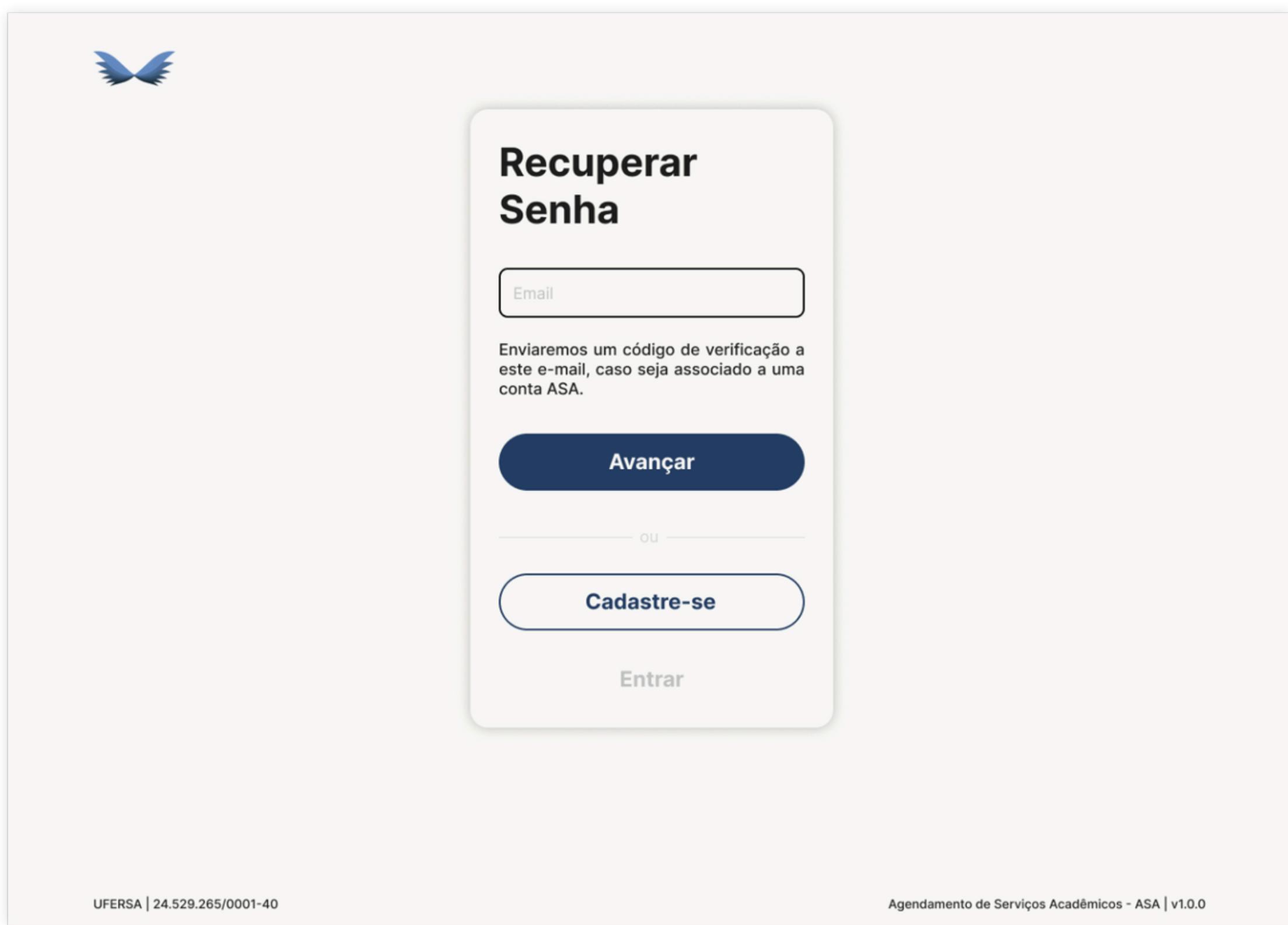
Agendamento de Serviços Acadêmicos - ASA | v1.0.0

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.



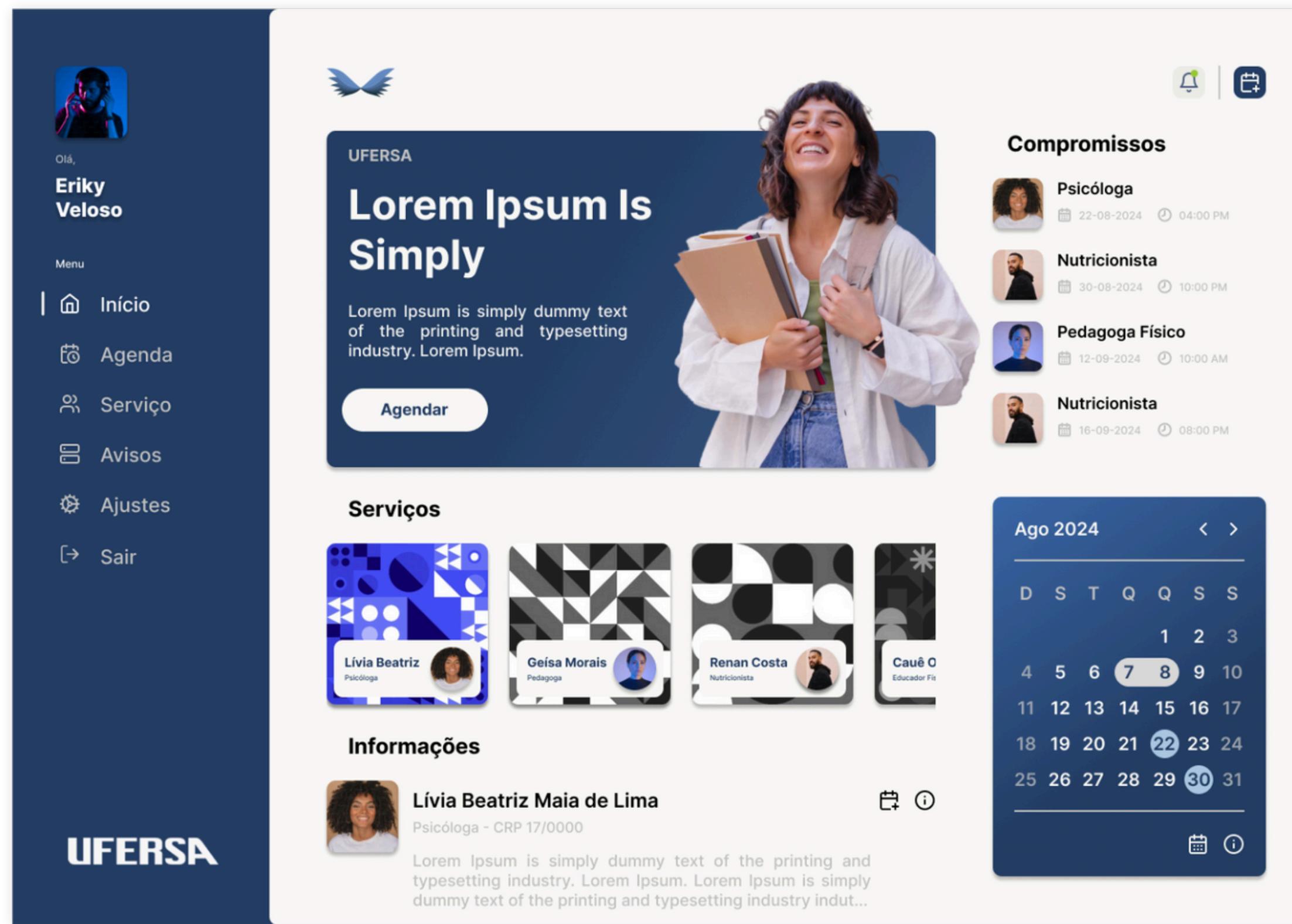
INÍCIO

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 e Compromissos (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, uma seção chamada "Compromissos" lista compromissos futuros com fotos dos participantes, datas e horários.

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 three main components of the agenda interface:

- Left Sidebar (User Profile and Navigation):** Shows a 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.
- Middle Section (Weekly Calendar):** A grid showing the week from Sunday (DOM) to Saturday (SÁB). The days are labeled 18 through 24. Specific time slots are color-coded: a pink box for "Psicóloga Lívia Beatriz" on Monday (19) at 09:00 AM, an orange box for "Educador Físico Cauê Oliveira" on Tuesday (20) at 10:00 AM, a green box for "Nutricionista Renan Costa" on Wednesday (21) at 10:00 AM and 02:00 PM, and another orange box for "Educador Físico Cauê Oliveira" on Friday (24) at 05:00 PM.
- Right Section (Monthly Calendar):** A monthly calendar for August 2024. It shows the days of the week (D, S, T, Q, Q, S, S) and the dates 1 through 31. The 21st is circled in blue. Below the calendar, sections for "HOJE" (21/12/2024), "AMANHÃ" (22/12/2024), and "SEXTA-FEIRA" (23/12/2024) list scheduled events with start times, end times, and names.

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
18	19	20	21	22	23	24

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 da página de Serviços do ASA é dividido em três seções principais:

- Lateral (Esquerda):** Um sidebar com fundo azul escuro contendo:
 - Avatar de perfil de Eriky Veloso.
 - Mensagem de boas-vindas: "Olá, Eriky Veloso".
 - Menu com ícones e links:
 - Início
 - Agenda
 - Serviço (destacado com uma barra vertical)
 - Avisos
 - Ajustes
 - Sair
- Central (Topo):** Um formulário para login com:
 - Avatar de Geísa Moraes Gabriel.
 - Nome: "Geísa Moraes Gabriel".
 - Título: "Pedagoga - CFEP 11/0500".
 - Descrição: "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." (repetida duas vezes).
- Central (Bottom):** Seção "Serviços" com cards para outros profissionais:
 - Lívia Beatriz (Psicóloga)
 - Geísa Moraes (Pedagoga)
 - Renan Costa (Nutricionista)
 - Cauê Oliveira (Educador Físico)

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.

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

O protótipo visualiza a interface do software ASA. Na parte superior esquerda, uma barra lateral contém o nome do usuário logado ('Eriky Veloso'), uma saudação ('Olá,'), o menu principal ('Menu') com opções 'Início', 'Agenda', 'Serviços', 'Informes' (destacada com um ícone de lista aberta), 'Ajustes' e 'Sair'. No fundo da barra lateral, a logo da UFERSA é visível. A seção principal, intitulada 'Mais Informes', exibe três cards com avisos. Cada card contém o título ('Lorem ipsum dolor'), a foto do autor (que muda entre Geisa Morais e Lívia Beatriz), a data ('22 Ago. 2024') e uma descrição curta ('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.'). Os cards possuem ícones para mais detalhes ('Mais Informes') e para editar ('i').

AJUSTES

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; Email; Foto; CPF/Matrícula e Curso.

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

O protótipo mostra a interface de usuário para a página de Ajustes. À esquerda, uma coluna lateral com fundo azul escuro exibe o nome do usuário (Eriky Veloso), uma foto de perfil e um menu com links para Início, Agenda, Serviços, Informes, Ajustes (destacado com um ícone de engrenagem) e Sair. O logo da UFERSA está no fundo da coluna. À direita, uma janela com fundo branco exibe a seção "Dados Pessoais". Ela inclui campos para Nome (Eriky, Abreu Veloso), Email (eriky.veloso@alunos.ufersa.edu.br), Foto (miniatura de foto com placeholder "Clique para realizar Upload" e extensões suportadas: SVG, PNG, JPG ou GIF), CPF / Matrícula (000.034.014-00, 2023023579) e Curso (Interdisciplinar em Tecnologia da Informação, com link para adicionar novo curso). No topo da janela, há links para "Dados Pessoais" (ativo), "Conta" e "Notificações".

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.



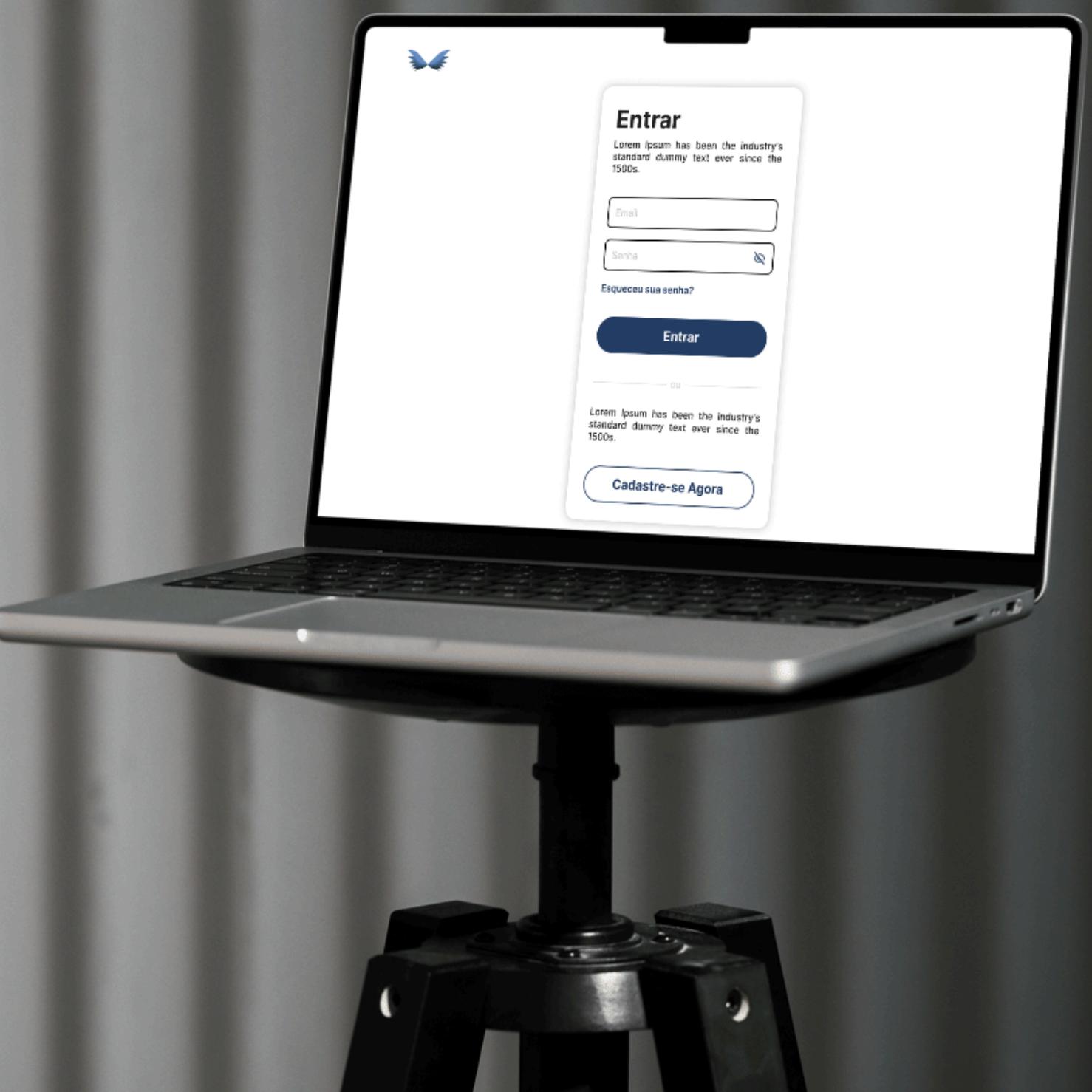
<https://www.figma.com/proto/fKkyouFdbaAoh9guNmMbJa/UUntitled?node-id=1-3&starting-point-node-id=1%3A3&scaling=min-zoom&content-scaling=fixed&t=tyqvM8UN3SDR1rZq-1>



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