

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, four small circular icons representing Agenda, Serviço, Avisos, and Relatar, and a search bar. 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 | 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 grande azul com o texto 'Entrar'. Abaixo do formulário, uma barra horizontal com o texto 'ou' e uma link para 'Cadastrar-se Agora'. O fundo da página principal é branco.

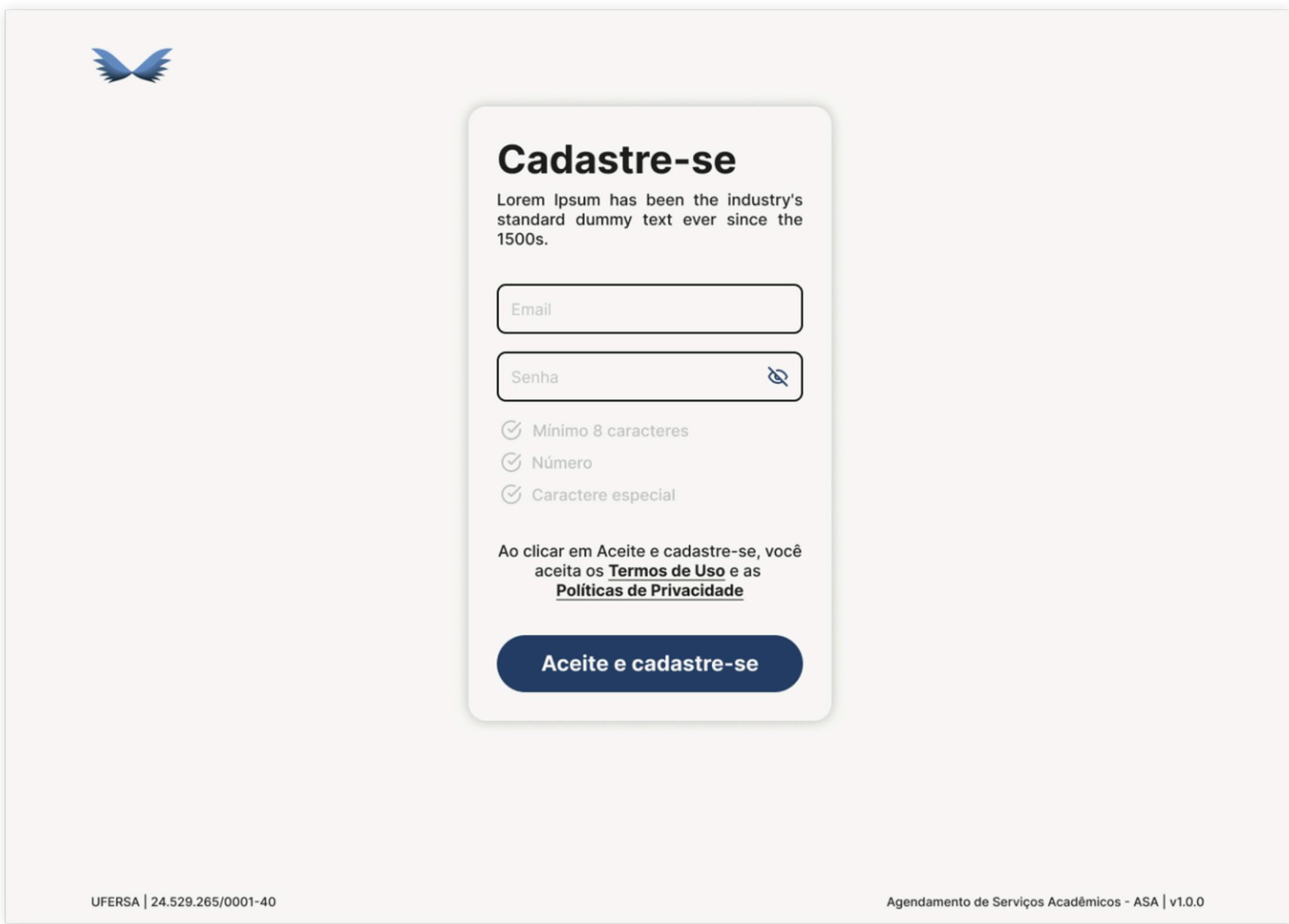
UFERSA | 24.529.265/0001-40

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 três checkboxes com as opções: "Mínimo 8 caracteres", "Número" e "Caractere especial". Abaixo dessas checkboxes, há uma descrição: "Ao clicar em Aceite e cadastre-se, você aceita os [Termos de Uso](#) e as [Políticas de Privacidade](#)". No fundo da caixa, há um link "Clique para ler". No final, há um botão azul com o texto "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

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

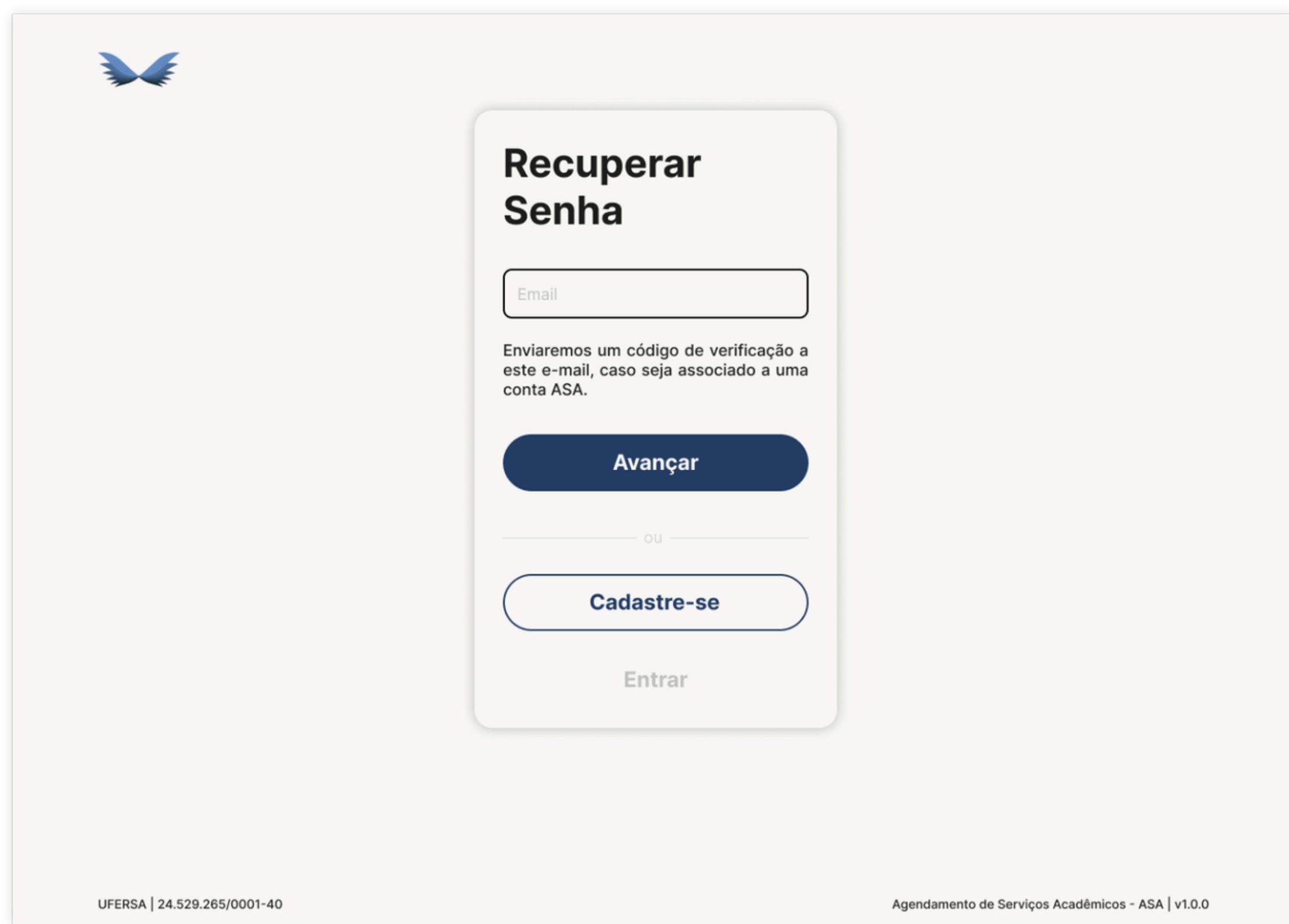
Agendamento de Serviços Acadêmicos - ASA | v1.0.0

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.



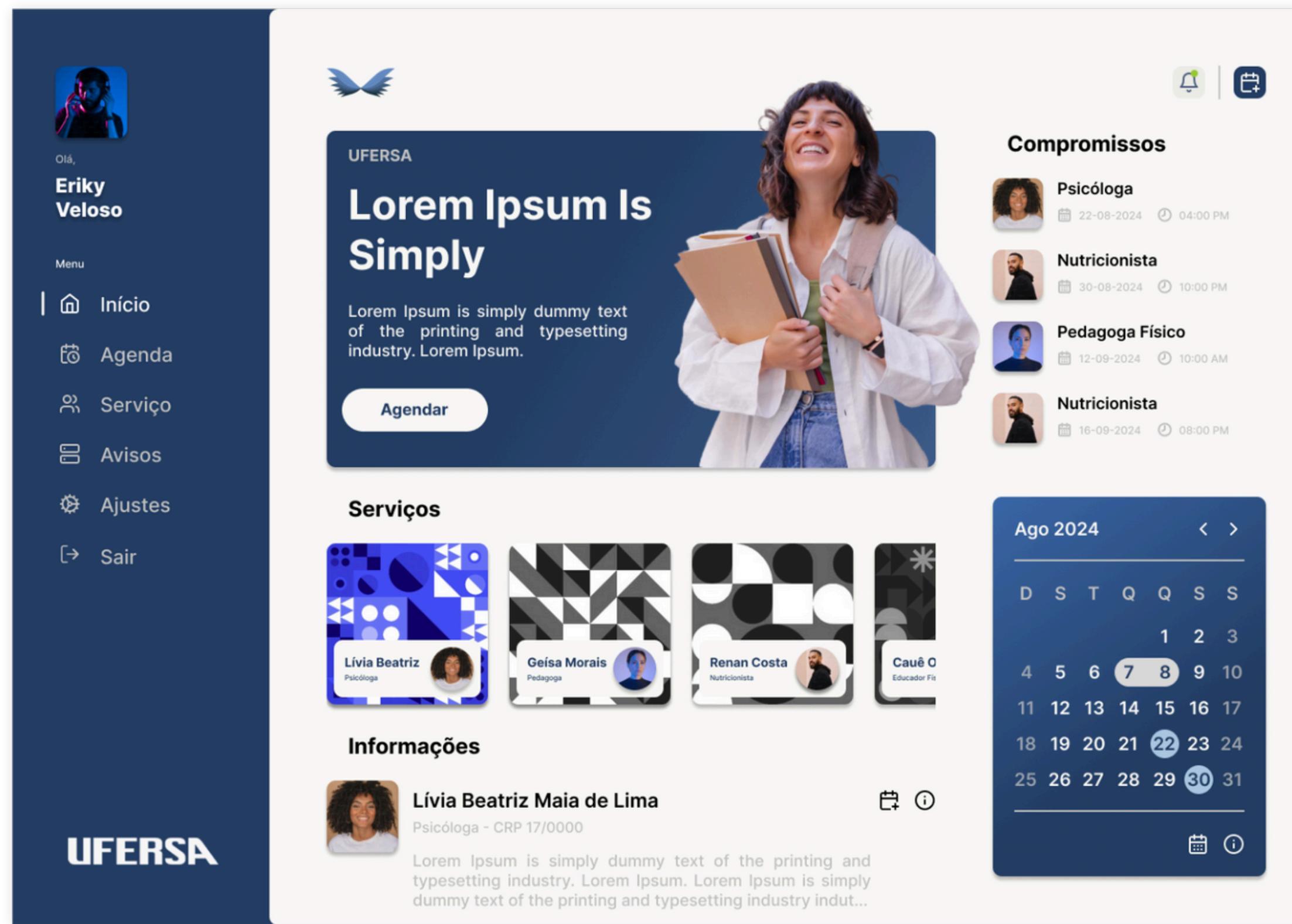
INÍCIO

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 foto de perfil e um menu com opções: Início, Agenda, Serviço, Avisos, Ajustes e Sair. O fundo é azul escuro.
- Conteúdo Central:** Um banner com o logotipo da UFERSA, o texto "Lorem Ipsum Is Simply" e uma foto de uma mulher sorridente segurando livros. Abaixo, há 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, Psicóloga - CRP 17/0000).
- Agendamento e Calendário (Direita):** Um bloco com uma agenda para o mês de Agosto de 2024. Os dias 7, 8, 22, 23, 29 e 30 estão circundados por círculos azuis, indicando compromissos agendados. À direita da agenda, há ícones para sair e editar.

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 "UFERSA" logo is at the bottom.
- Middle Section (Weekly Calendar):** A grid showing the week from Sunday (DOM) to Saturday (SÁB). It lists appointments for various professionals: Psicóloga (Lívia Beatriz) on Monday (19/08), Educador Físico (Cauê Oliveira) on Tuesday (20/08), Nutricionista (Renan Costa) on Wednesday (21/08), Nutricionista (Renan Costa) on Thursday (22/08), Educador Físico (Cauê Oliveira) on Friday (23/08), and Educador Físico (Cauê Oliveira) on Saturday (24/08).
- Right Section (Monthly Calendar):** A detailed view of the month of August 2024. It includes:
 - Agenda (August 2024):** A grid showing daily slots from 07:00 AM to 07:00 PM for each day of the month.
 - HOJE (Today):** Details for August 21, 2024, showing appointments for a Psychologist (Lívia Beatriz) from 08:00-09:00 AM and a Pedagogue (Geisa Morais) from 04:00-05:00 PM.
 - AMANHÃ (Tomorrow):** Details for August 22, 2024, showing appointments for a Nutritionist (Renan Costa) from 10:00-11:00 AM and an Educator (Cauê Oliveira) from 05:00-06:00 PM.
 - SEXTA-FEIRA (Friday):** Details for August 24, 2024, showing an appointment for a Nutritionist (Renan Costa) from 02:00-03:00 PM.

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.

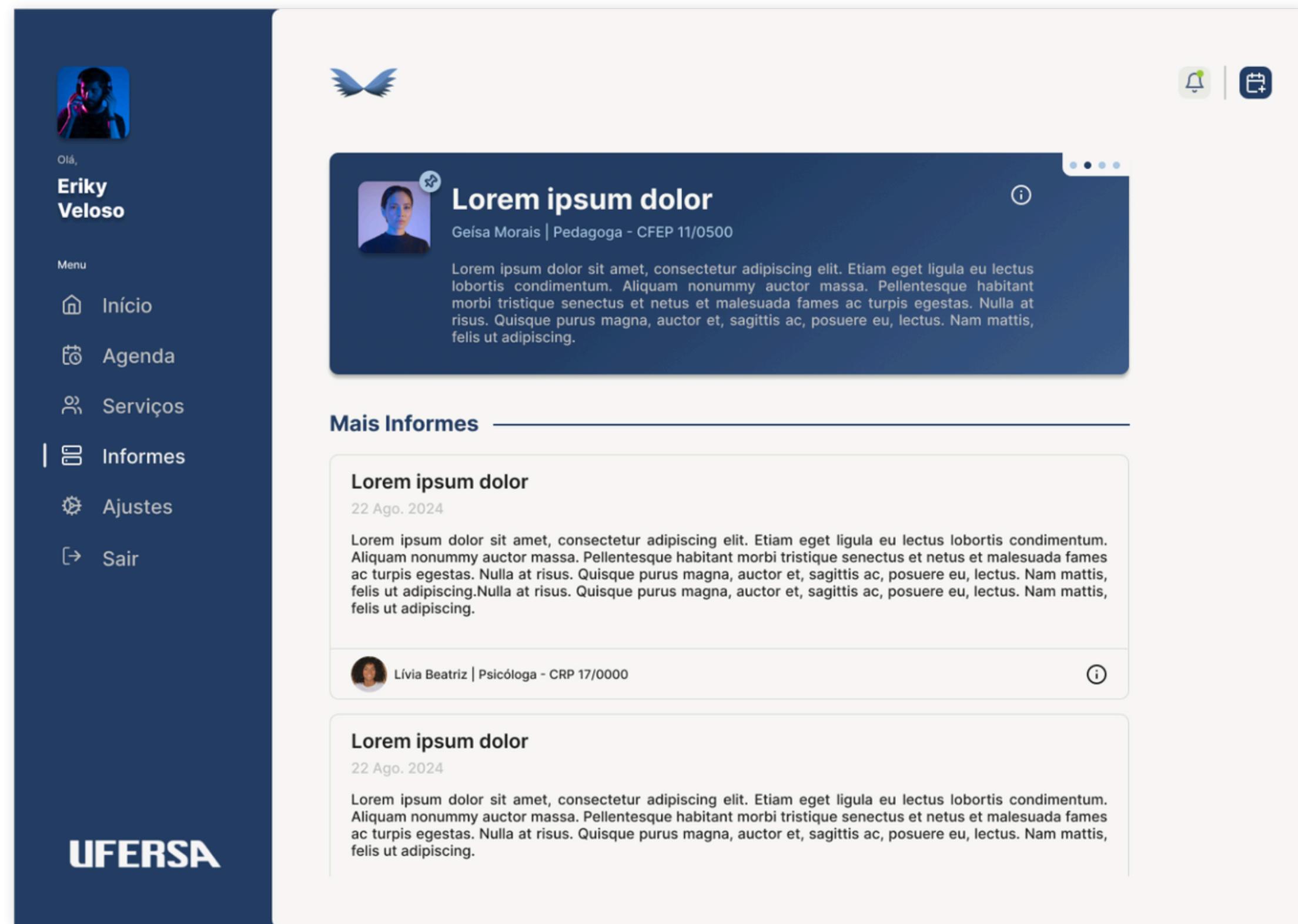
No centro da página, estão concentrados as informações de destaque, incluindo um foto e identificação do profissional. Uma breve descrição do mesmo.

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 lista de menu com ícones e links para 'Início', 'Agenda', 'Serviço' (destacado com um efeito de borda), 'Avisos', 'Ajustes' e 'Sair'. No fundo da lateral, a logo da UFERSA é visível. A seção central exibe o perfil de 'Geisa Morais Gabriel', Pedagoga, com número de matrícula CFEP 11/0500. A descrição de Geisa é: '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.'. Abaixo, uma seção 'Serviços' mostra cards para 'Lívia Beatriz' (Psicóloga), 'Geisa Morais' (Pedagoga), 'Renan Costa' (Nutricionista) e 'Cauê Oliveira' (Educador Físico). Os cards contêm fotos dos profissionais e suas respectivas funções.

INFORMES

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.



O protótipo apresenta uma interface de usuário com uma barra lateral escura contendo o nome do usuário (Eriky Veloso), uma foto de perfil e uma lista de menu. O menu inclui Início, Agenda, Serviços, Informes (destacado), Ajustes e Sair. Abaixo da barra lateral, o logo da UFERSA é exibido. A área principal exibe um card com informações de Geisa Morais (Pedagoga - CFEP 11/0500) e um texto de placeholder. Abaixo desse card, uma seção intitulada "Mais Informes" mostra cards para Lívia Beatriz (Psicóloga - CRP 17/0000) e outra entidade, ambos com textos de placeholder.

Olá,
**Eriky
Veloso**

Menu

- Home Início
- Agenda Agenda
- Serviços Serviços
- Informes Informes
- Ajustes Ajustes
- Sair Sair

UFERSA

Lore ipsum dolor
Geisa Morais | Pedagoga - CFEP 11/0500

...
i

Mais Informes

Lore ipsum dolor
22 Ago. 2024

...
i

Lore ipsum dolor
22 Ago. 2024

...
i

AJUSTES

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.

O protótipo apresenta uma interface de usuário dividida em duas seções principais: uma lateral com menu e uma central para configuração de perfil.

Lateral (Esquerda):

- Avatar de perfil: Imagem de Eriky Veloso.
- Mensagem de boas-vindas: Olá, Eriky Veloso.
- Menu com opções:
 - Início
 - Agenda
 - Serviços
 - Informes
 - Ajustes (selecionado)
 - Sair
- UFERSA (Logo na base).

Central (Direita):

- Cabeçalho com ícones para Dados Pessoais, Conta e Notificações.
- Título: Dados Pessoais. Subtítulo: Atualize sua foto e seus dados pessoais aqui.
- Campos para Nome (Eriky, Abreu Veloso) e Email (eriky.veloso@alunos.ufersa.edu.br).
- Seção Foto: Exibe a foto atual (ícone de perfil) e uma caixa para upload com placeholder "Clique para realizar Upload" e extensões suportadas (SVG, PNG, JPG ou GIF).
- Campos para CPF / Matrícula (000.034.014-00, 2023023579).
- Seção Curso: Seleção desplegable com opção "Interdisciplinar em Tecnologia da Informação" e link "+ Adicionar novo curso".

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.



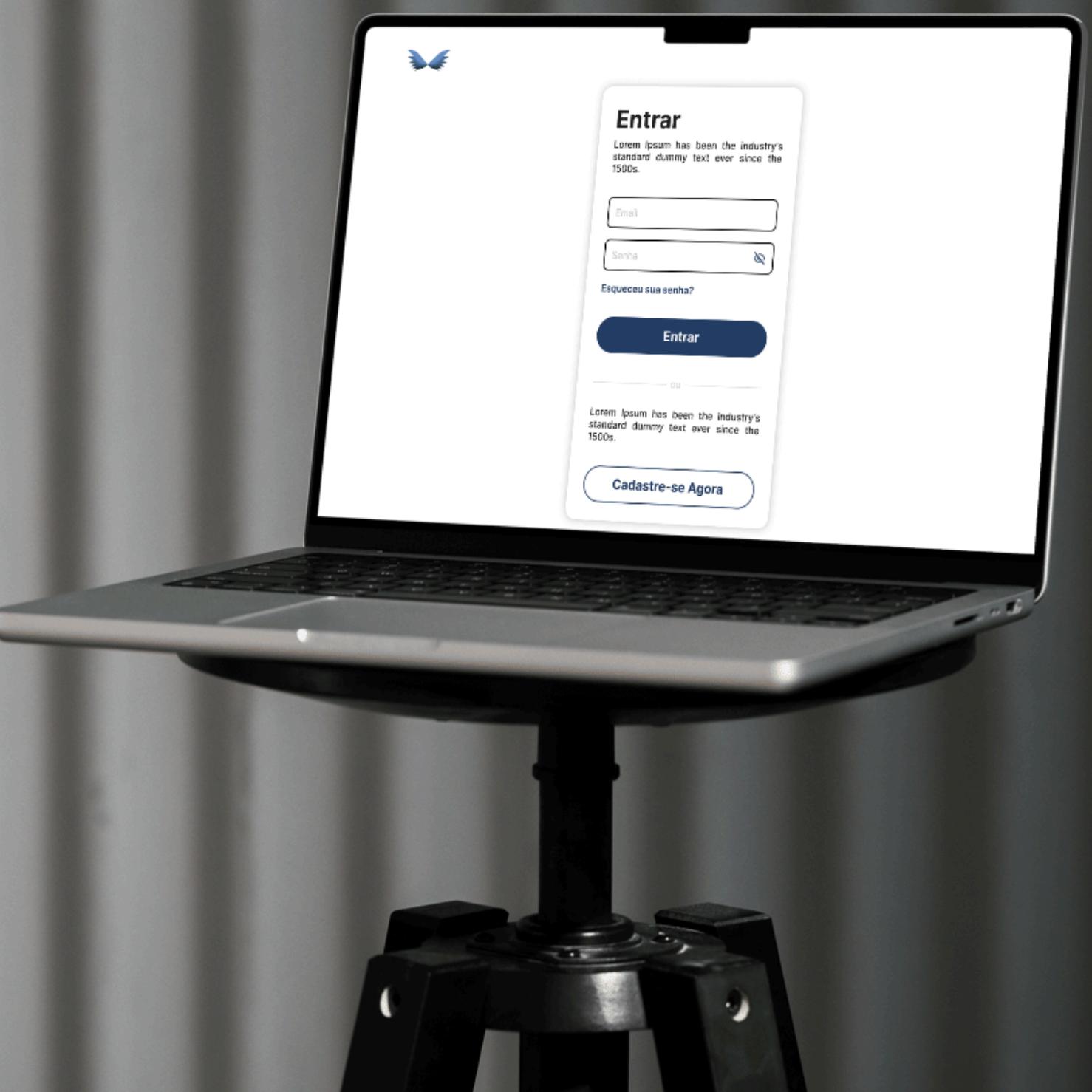
<https://www.figma.com/proto/fKkyouFdbaAoh9guNmMbJa/UUntitled?node-id=1-3&starting-point-node-id=1%3A3&scaling=min-zoom&content-scaling=fixed&t=tyqvM8UN3SDR1rZq-1>



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