

Desenvolvimento Front-End

Projeto de Bloco

INSTRUTOR: Thiago Vieira de Aguiar

AUTOR: Carlos Filho
d3_nt@hotmail.com

Resumo

Esse projeto tem como objetivo apresentar as competências adquiridas ao longo do bloco de Front-End.

Requisitos

Requisitos Funcionais

- RF1 - O sistema possuir uma área onde permita que o usuário faça login
- RF2 - O sistema deve carregar as informações de acordo com os eventos do usuário e sua localidade
- RF3 - O sistema deve apresentar ao usuário um calendário com os seus próximos eventos
- RF4 - O sistema deve possuir uma área de sugestão de lazer (bares, restaurantes, pontos turísticos e eventos) próximo a localização do usuário
- RF5 - O sistema deve possuir uma área de sugestão de utilidades (banheiros e hotéis) próximo a localização do usuário
- RF6 - O sistema deve possuir uma área de emergência, mostrando os hospitais e delegacias mais próximos
- RF7 - O sistema deve permitir que o usuário realize buscas por proximidade e filtre o resultado das buscas de acordo com o tipo de serviço
- RF8 - O sistema deve exibir as informações e localização dos itens retornados nas buscas
- RF9 - O sistema deve possuir uma área onde o usuário possa se cadastrar

Não Funcionais

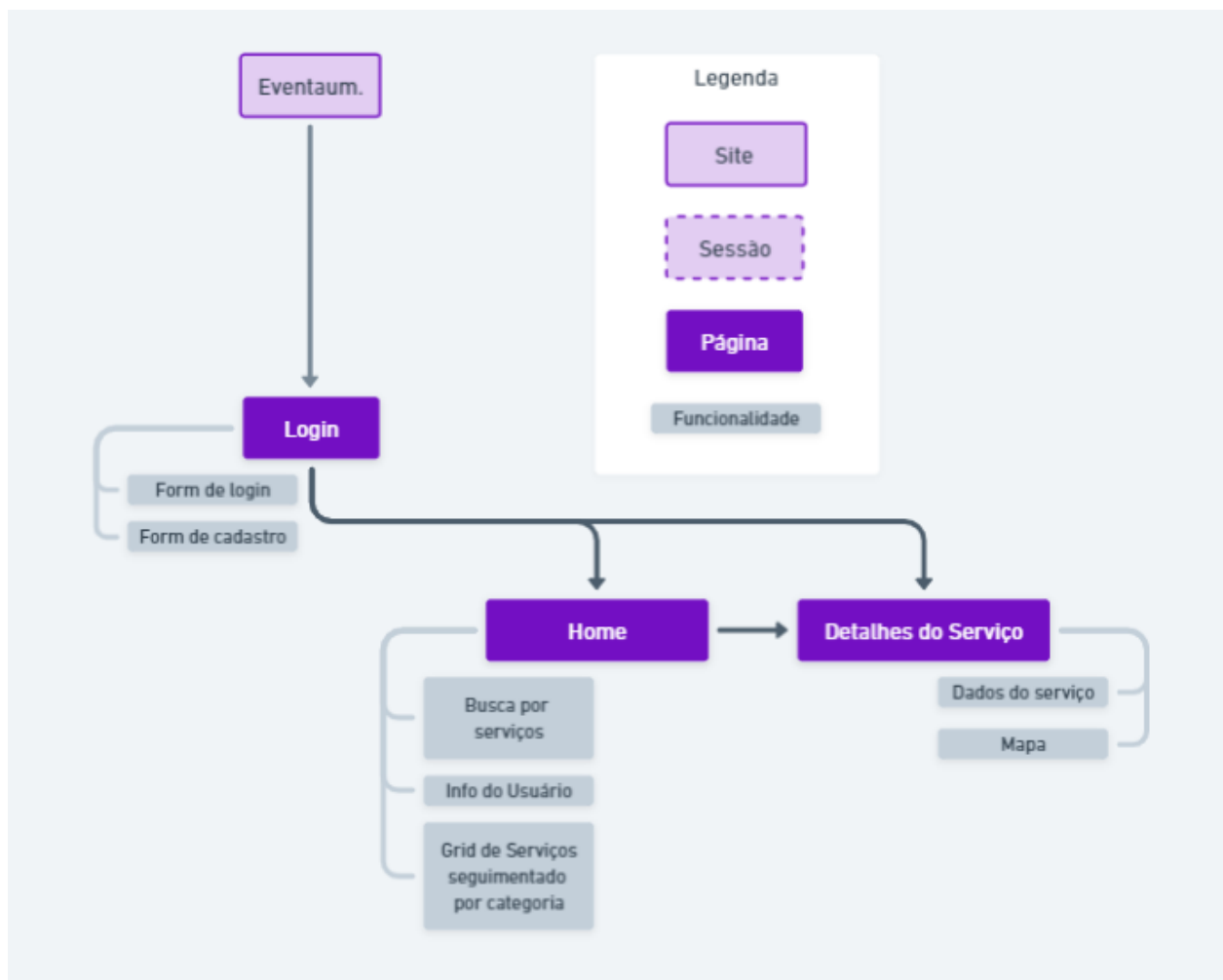
RN1 - O sistema deve utilizar elementos de acessibilidade

RN2 - O sistema deve ser responsivo

RN3 - O sistema deve suportar orientações de telas na vertical e na horizontal

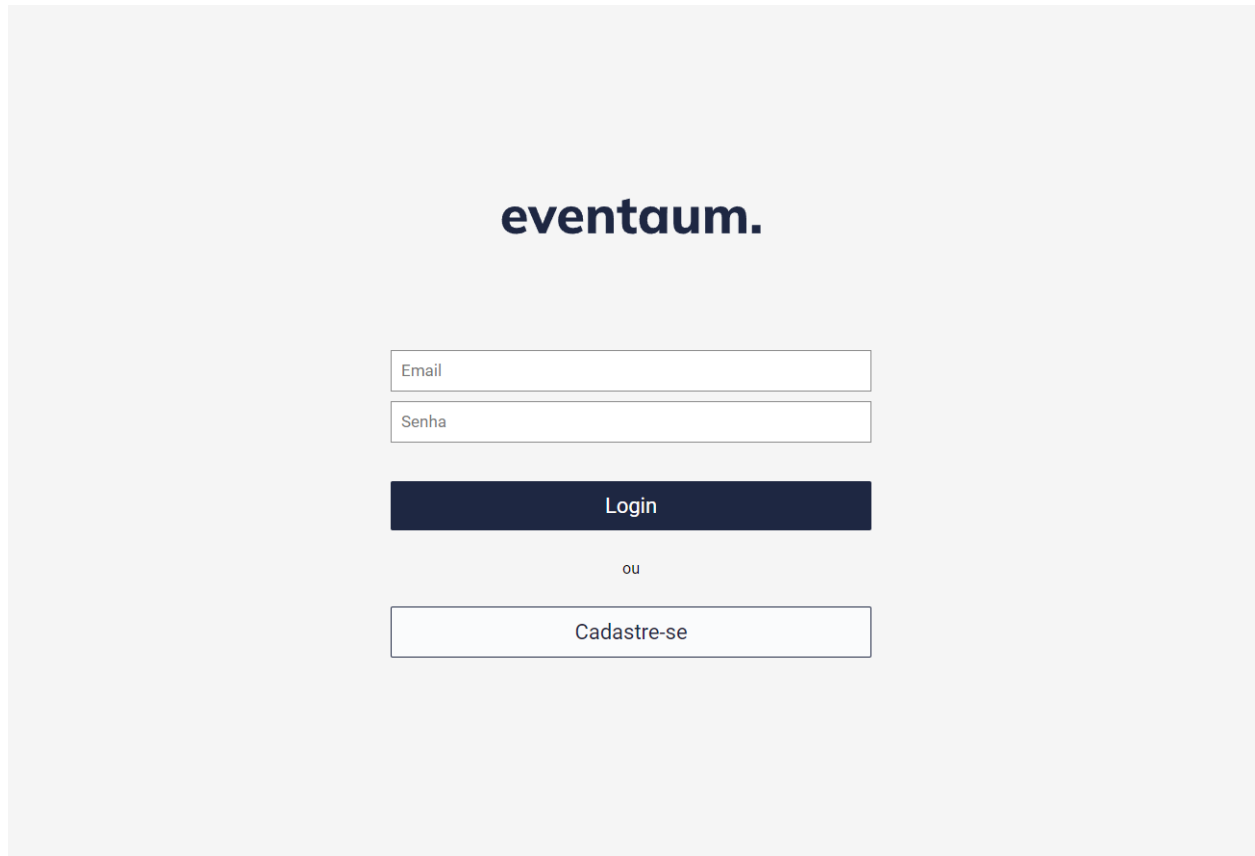
RN4 - O sistema deve ser compatível com os principais navegadores utilizados (Chrome, Firefox e Edge)

Mapa do Site



Sequência de Telas

Login:



The image shows a login screen for 'eventaum.' The screen has a light gray background. At the top center is the logo 'eventaum.' in a dark blue font. Below the logo are two white input fields with thin gray borders. The first field is labeled 'Email' and the second is labeled 'Senha'. Below these fields is a dark blue button with the text 'Login' in white. Underneath the button is the word 'ou' in a small, dark gray font. At the bottom is a white button with the text 'Cadastre-se' in a dark gray font.

Home:



Lazer

Quarta-Feira - 31/02

15h as 22h

Exposição XPTO - MASP



Utilidade

Quarta-Feira - 31/02

24h

Ibis Budget



Emergência

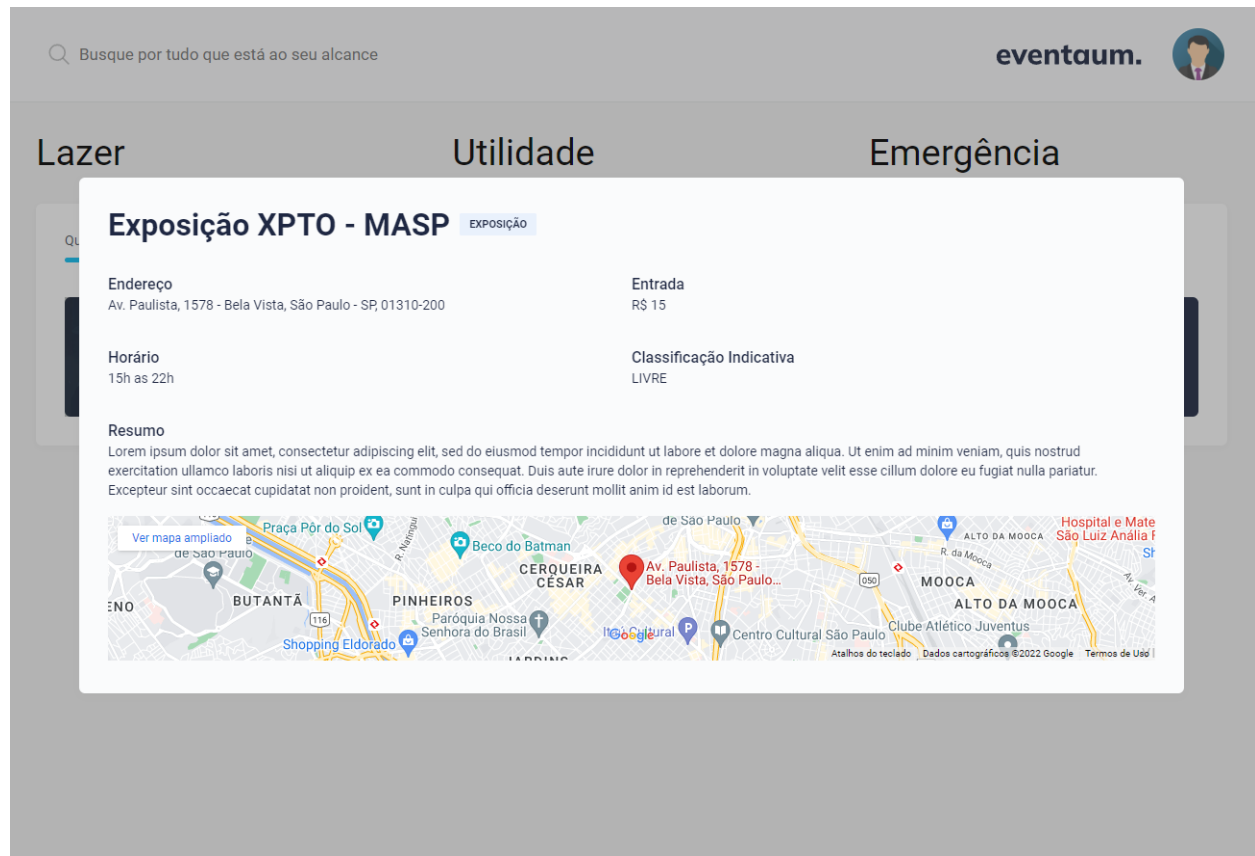
Quarta-Feira - 31/02

24h

Hospital



Detalhe:



Fluxo de Interação

Cenários

Cenário 1

Busca por atendimento de emergência em evento de grande porte

Atores: Luís (amigo) e Mário (usuário)

Ação: Luís e Mário foram juntos à final da Copa do Mundo de 2014 no Maracanã. Ao final do jogo, durante a saída do estádio ambos decidem voltar ao hotel de metrô, tendo em vista que a espera por um Uber estava muito grande. Devido à euforia de ver um grande jogo, Luís acabou escorregando na rampa de acesso ao metrô e torcendo o pé e começa a ter dificuldades de andar. Mário entra no sistema pelo seu smartphone, clica no botão de emergência e busca pelo centro médico emergencial que fique mais próximo deles. Mário encontra uma clínica próxima de sua localização mas não consegue identificar se o mesmo possui atendimento emergencial.

Cenário 2

Busca de informações de eventos gratuitos

Atores: Bianca (usuário)

Ação: Bianca está em São Paulo para a CCXP 2022. Para economizar no voo, Bianca decidiu vir 2 dias antes da conferência, já que está hospedada na casa de uma amiga. Como possui 2 dias livres, Bianca decide procurar algum museu para aproveitar a cena cultural da cidade. Ao fazer login no sistema, na tela inicial, é sugerido à Bianca uma exposição que ocorre no MASP. Bianca se interessa pela exposição mas não encontra nenhuma informação quanto ao custo de entrada.

User Stories

US1

Como um Usuário

Eu gostaria de poder buscar informações emergenciais

Para que eu consiga identificar o centro médico emergencial mais próximo

Regras de Negócio:

- RN1: Classificar os serviços disponíveis em Lazer, Utilidades e Emergencial
- RN2: Informar a localização do serviço
- RN3: Mostrar mapa com a localização do serviço
- RN4: Permitir a busca por serviços

US2

Como um Usuário

Eu gostaria de poder busca informações sobre eventos

Para que consiga encontrar eventos gratuitos próximos a mim

Regras de Negócio:

- RN1: Informar da gratuidade do serviço
- RN2: Informar o preço do serviço
- RN3: Informar o tipo de serviço prestado

Sobre o XP

Comunicação

A comunicação se tornou o bem mais precioso das equipes ágeis com o advento do trabalho remoto. Nunca antes uma comunicação fluida e um diálogo constante foi tão necessário quanto nos tempos atuais. O principal desafio do trabalho remoto é fazer com que a comunicação seja fluida e objetiva, de forma que o dia não se perca o dia todo em reuniões que poderiam ser resumidas em e-mails.

Respeito

O respeito é a cola que une toda equipe ágil, o valor básico para que os integrantes consigam se comunicar assertivamente e se sintam seguros para expressar suas opiniões. Sem respeito não há equipe que sobreviva.

Diversidade

Uma equipe diversa é uma equipe bem sucedida. Ao limitar a diversidade dos pontos de vista e das culturas, limitamos o leque de soluções ao nosso alcance. Diversidade de habilidades, culturas, linguagens e conhecimento pavimenta o caminho para a construção das melhores soluções.