

Prática Profissional Integrada (PPI)

Matheus Schmidt Martins

TSI – 8º

2º sem.

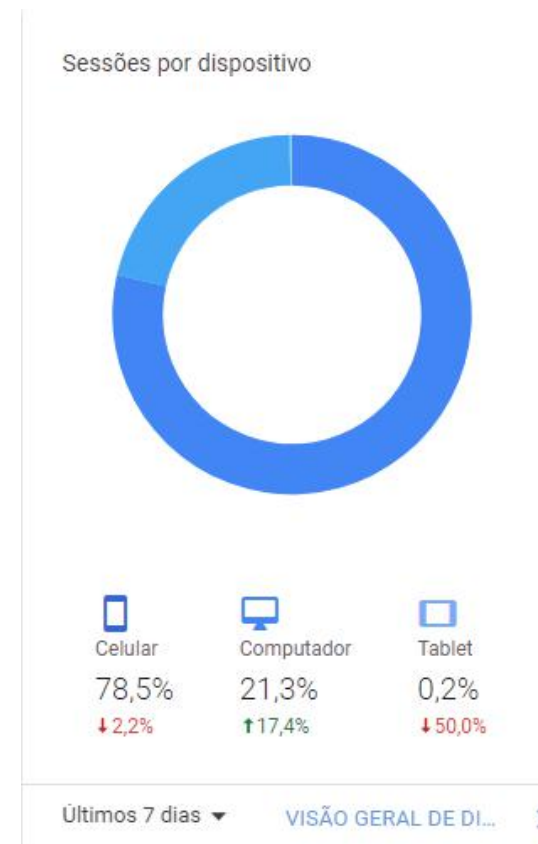
Santo Ângelo, RS, 2022

Descrição do projeto

- Empresa: Cátia Martins Fotografias;
- Necessidades: A empresa já possuía um site, porém apresentava muitos problemas em relação à usabilidade;
- Proposta: Planejar uma nova interface para o site, mais simples e direta, com a ideia de evoluir e amadurecer futuramente.

Perfil do Usuário

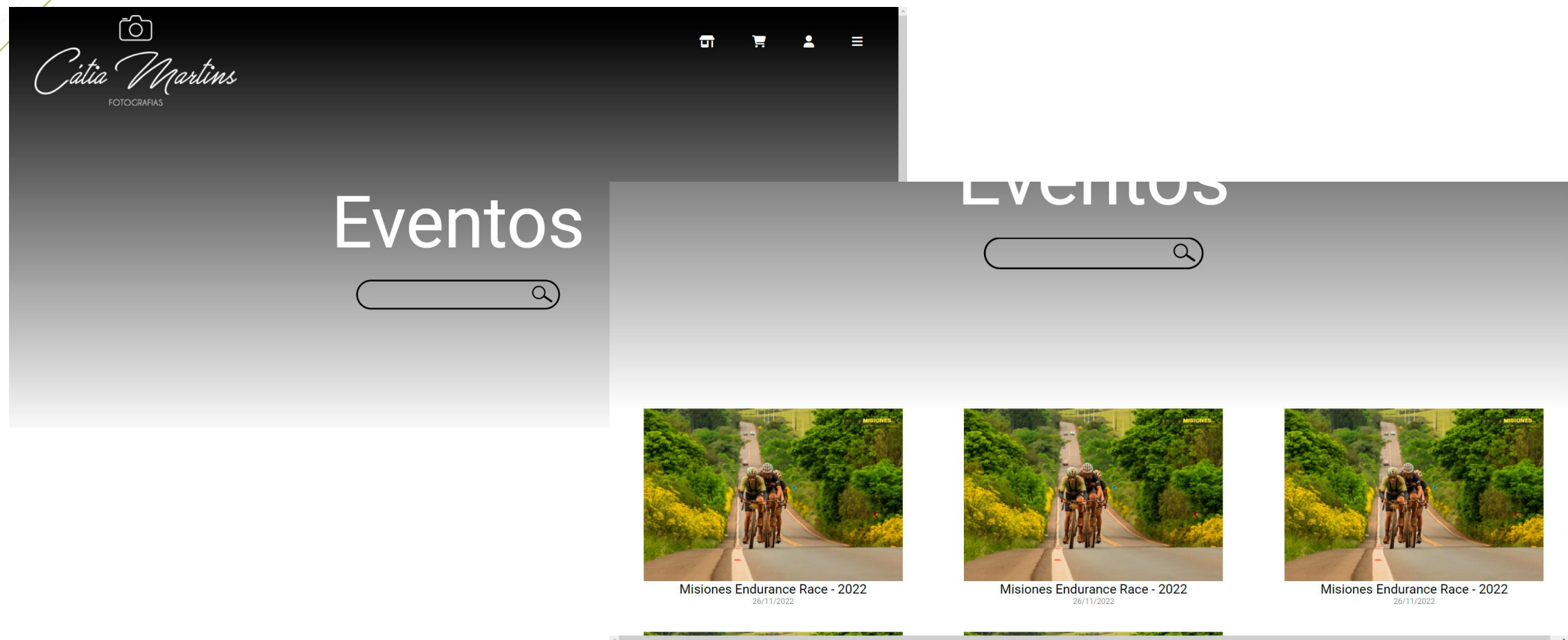
- Faixa etária: entre 18 à 60 anos;
- Nacionalidade: Majoritariamente brasileiros;
- Aplicativos mais Usados:
 1. Facebook;
 2. Whatsapp;
 3. Instagram.



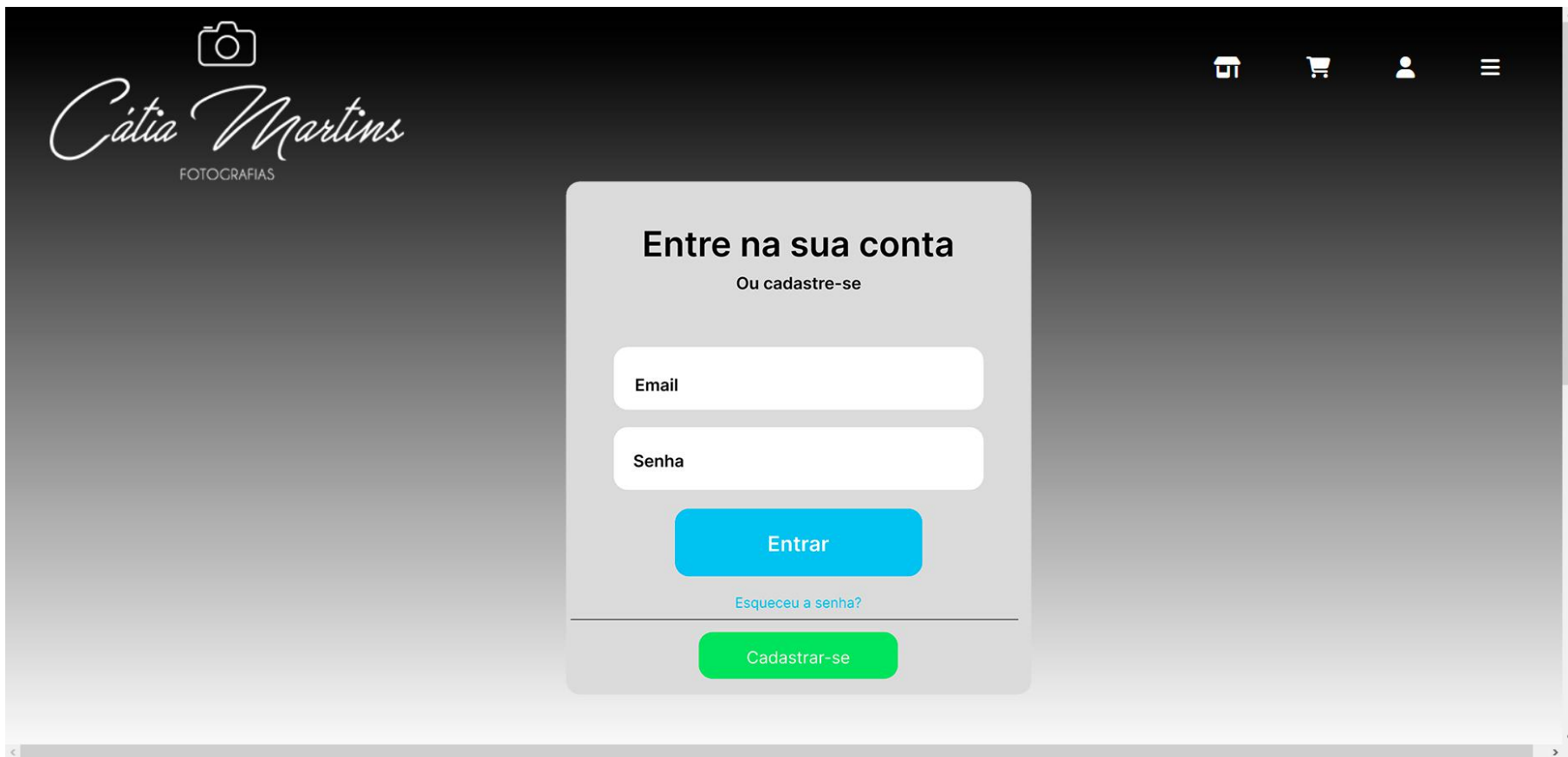
Página Principal








Página de compra das fotos



Página de Login




Cátia Martins
FOTOGRAFIAS

Entre na sua conta

Ou cadastre-se

Email

Senha

Entrar

[Esqueceu a senha?](#)

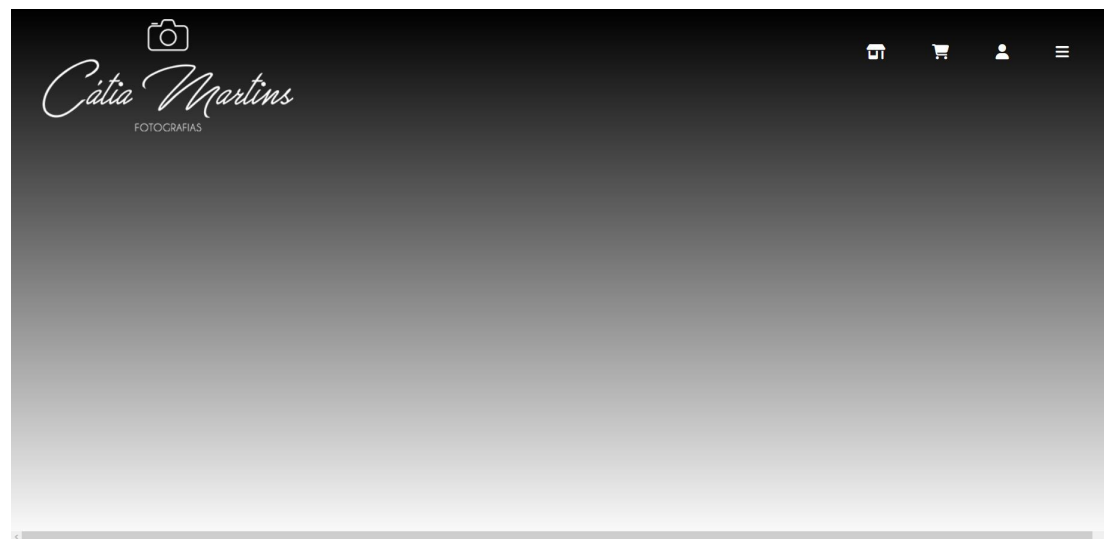
Cadastrar-se

Princípios de usabilidade

- Baseado em “As 10 Heurísticas de Usabilidade de Jakob Nielsen”;
- Foram identificadas, 4 desses princípios na elaboração do projeto.

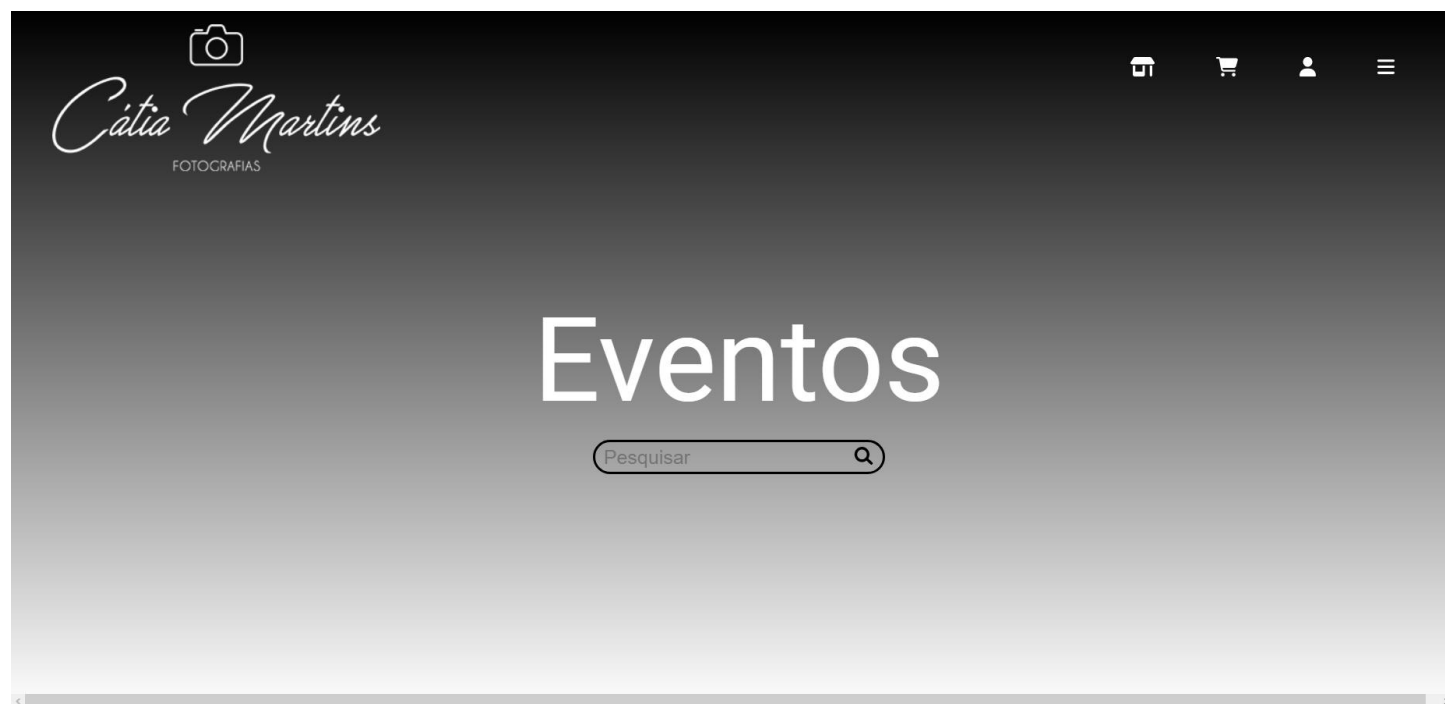
Controle do usuário e liberdade

Usuários frequentemente escolhem algumas funções do sistema por engano e vão precisar sempre de uma “saída de emergência” claramente marcada para sair daquele estado indesejado sem ter que passar por um extenso “diálogo”.



Consistência e Padrões

Os usuários não precisam adivinhar que diferentes palavras, situações ou ações significam a mesma coisa.



Reconhecimento em vez de recordação

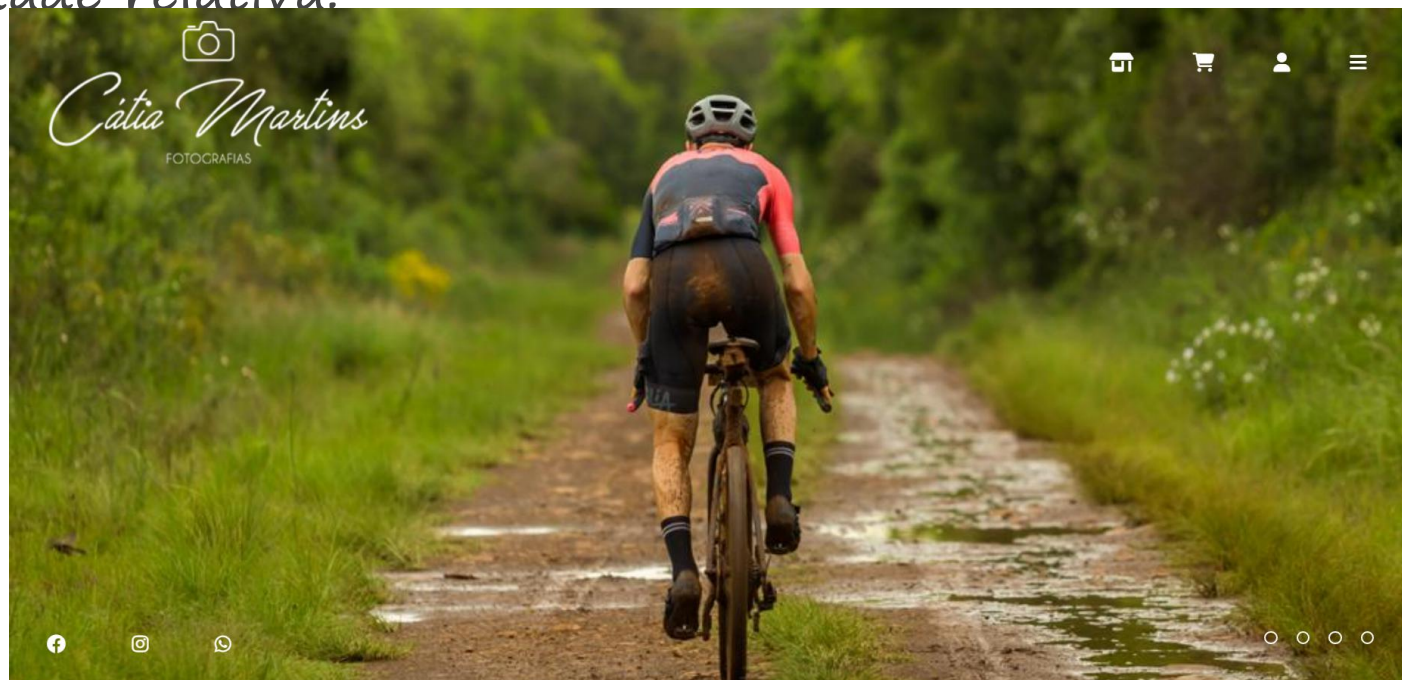
Minimizar a carga de memória do usuário tornando objetos, ações e opções visíveis. O usuário não deve ter que se lembrar da informação de uma parte do diálogo para outra. Instruções de uso do sistema devem estar visíveis e serem facilmente recuperáveis quando necessário.



The screenshot shows a login interface for 'Cátia Martins FOTOGRAFIA'. The header includes a camera icon and the brand name. The main form is titled 'Entre na sua conta' with a subtext 'Ou cadastre-se'. It contains two input fields: 'Email' and 'Senha'. Below these is a blue 'Entrar' button. A link 'Esqueceu a senha?' is positioned above a green 'Cadastrar-se' button. The top right corner features icons for home, shopping cart, user profile, and a menu.

Estética e design minimalista

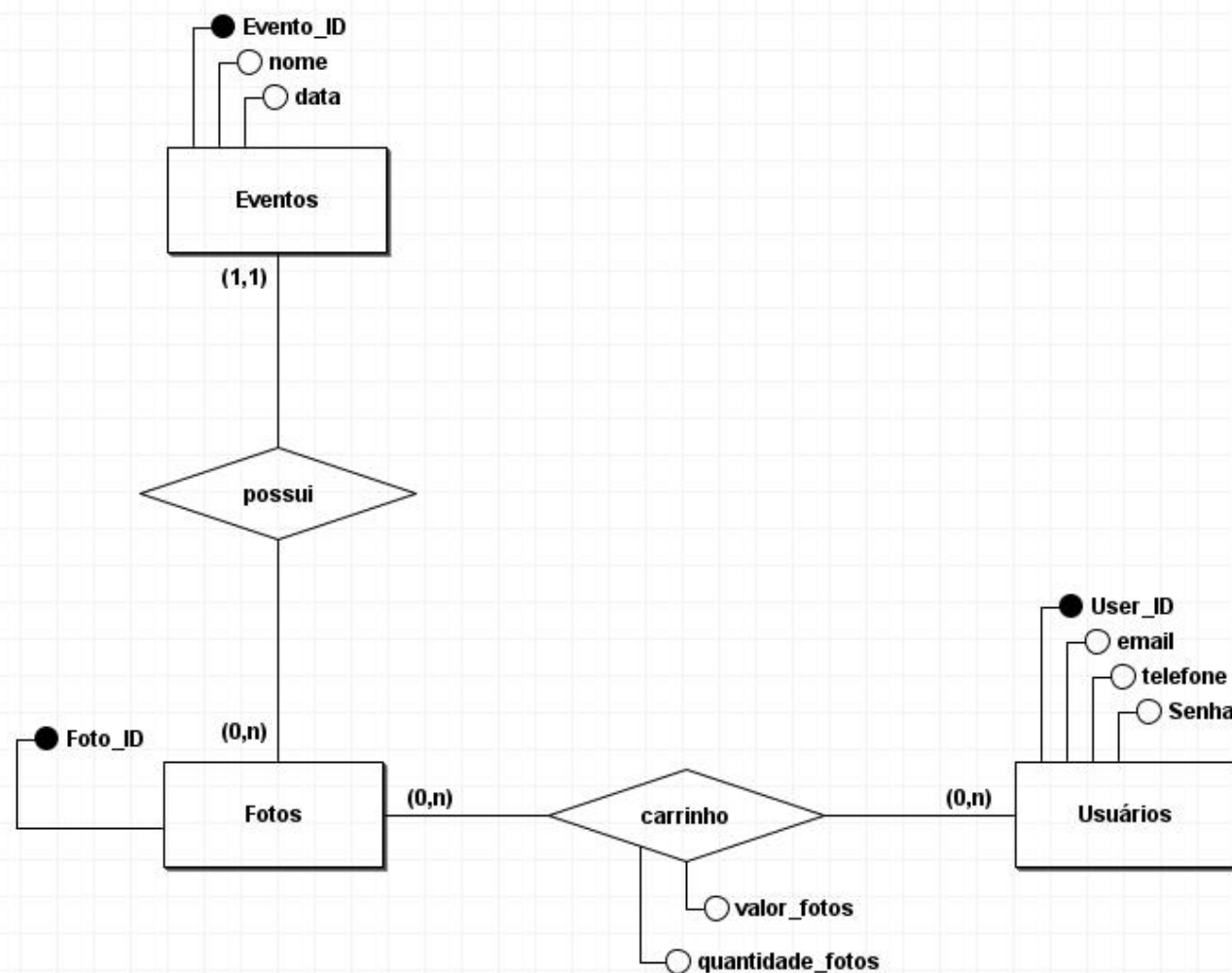
Os diálogos não devem conter informações irrelevantes ou raramente necessárias. Cada unidade extra de informação em um diálogo compete com as unidades relevantes de informação e diminui sua visibilidade relativa.



Princípios de acessibilidade

- **Perceptível:** O site possui alternativas textuais para os botões presentes na página, visto que não existem muitos textos explicativos no decorrer dela.
- **Operável:** Toda a funcionalidade do site é operável através de um dispositivo de entrada, como o teclado, sendo possível utilizar todas as funções sem problemas.
- **Compreensível:** A página está, por padrão, em português visto que 98,68% de seus usuários fazem uso dessa linguagem em seu acesso.
- **Robusto:** A sintaxe do código está de acordo com os seus elementos, buscando a compatibilidade para futuros agentes de usuário e tecnologias assistivas.

Modelo Entidade-Relacionamento



Modelo Relacional

Evento(#Evento_ID, nome, data)

Fotos(#Foto_ID, #Evento_ID@)

Usuários(#User_ID, email, telefone, senha)

Carrinho_compras(#Foto_ID@, #Evento_ID@, #User_ID@, valor_fotos, quantidade_fotos)

Dicionário de dados

Tabela Evento:

Atributo	Tipo (Tamanho)	Descrição	Restrições
Evento_ID	int(4)	Código do evento	Chave Primária
nome	Varchar(50)	Nome do Evento	not null
data	date	Data do evento	not null

Tabela Fotos:

Atributo	Tipo (Tamanho)	Descrição	Restrições
Foto_ID	Varchar(10)	Código da foto	Chave Primária
Evento_ID	int(4)	Código do evento	Chave Primária, Chave Estrangeira - referencia a tabela Evento

Dicionário de dados

Tabela Usuários:

Atributo	Tipo(Tamanho)	Descrição	Restrições
User_ID	int(4)	Código do usuário	Chave Primária
email	varchar(50)	email do cliente	not null
telefone	varchar(15)	telefone do cliente	
senha	varchar(30)	senha do cliente	not null

Dicionário de dados

Tabela Carrinho_compras:

Atributo	Tipo(Tamanho)	Descrição	Restrições
Evento_ID	int(4)	Código do evento	Chave Primária, Chave Estrangeira - referencia a tabela Evento
Foto_ID	Varchar(10)	Código da foto	Chave Primária, Chave Estrangeira - referencia a tabela Fotos
User_ID	int(4)	Código do usuário	Chave Primária, Chave Estrangeira - referencia a tabela <u>Usuário</u>
valor_fotos	float(5,2)	Valor das fotos no carrinho de compras	not null
quantidade_fotos	integer	Quantidade de fotos no carrinho de compras	not null