Documento de Requisitos do Sistema GuestFlow Versão 1.3

Projeto aplicado da disciplina Programação Web

**Cronograma do Projeto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Data** | **Descrição** |
| 14/11/2024 | Definição da equipe e tema do projeto |
| 21/11/2024 | Entrega parcial da evolução do projeto |
| 28/11/2024 | Última apresentação parcial e fechamento do projeto funcional |
| 05/12/2024 | Apresentação do projeto em sala de aula. |
|  |  |
|  |  |

**Equipe de desenvolvimento**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Função** |
| Luiz Felipe Pachêco | Desenvolvedor Front-end |
| Luiz Felipe Pachêco | Desenvolvedor Back-end |
| Luiz Felipe Pachêco | Desenvolvedor Full-stack |
| Luiz Felipe Pachêco | Design/Front-end |

|  |
| --- |
| **Link do Repositório Github** |
| https://github.com/Pachaslol/guestflow.git |

# Introdução

Este documento especifica os requisitos do sistema *GuestFlow* fornecendo aos desenvolvedores e stakeholders as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

### O Projeto consiste na criação de um sistema web voltado à parte de organização de eventos etc. O mesmo deverá dar acesso aos organizadores a um sistema de organização de convidados de algum evento, podendo cadastrar as pessoas convidadas, editar ou excluir as pessoas cadastradas do evento.

# Descrição geral do sistema

O sistema deve permitir ao usuário acessar a parte administrativa do evento, cadastrando convidados e dando a opção de cadastrar, listar, editar ou excluir convidados.

# Requisitos funcionais

[UC001] Autenticar-se no Sistema

**Descrição:** Permite aos usuários logarem no sistema.

**Atores**: Administrador.

**Entradas e pré-condições**: Estar devidamente cadastrado no sistema.

**Saídas e pós-condição**: não possui.

* **Mensagens**

|  |  |
| --- | --- |
| **M1** | Login ou senha inválida. |

* **Especificação dos Atributos:**

**EA1 – Fazer autenticação de usuário**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dados** | | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tam.** | **Máscara** | **Obrig.** |
| **Login** | Texto | 20 |  | X |
| **Senha** | Password | 15 |  | X |

[UC002] Registra-se no Sistema

**Descrição:** Permite que o usuário se registre no sistema.

**Atores**: Administradores

**Entradas e pré-condições**: não possui.

**Saídas e pós-condição**: não ter nenhum cadastro no sistema.

* **Mensagens**

|  |  |
| --- | --- |
| **M1** | Campos obrigatórios não preenchidos |
| **M2** | Dados inválidos. |
| **M3** | Já existe um registro anteriormente cadastrado. |

* **Especificação dos Atributos:**

**EA1 – Registrar-se no sistema (Administrador)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dados** | | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tam.** | **Máscara** | **Obrig.** |
| **Nome** | Texto | 45 |  | X |
| **Senha** | Password | 15 |  | X |
| **E-mail** | Texto | 20 |  | X |
| **Telefone** | Número | 14 |  | X |
| **Sexo** | Radio |  |  | X |
| **Nascimento** | Date |  |  | X |

[UC003] Cadastrar convidados

**Descrição:** Permite ao administrador cadastrar convidados novos

**Atores**: Administrador.

**Entradas e pré-condições**: O usuário estar autenticado no sistema.

**Saídas e pós-condição**: não possui.

* **Mensagens**

|  |  |
| --- | --- |
| **M1** | Campos obrigatórios não preenchidos. |

* **Especificação dos Atributos:**

**EA1 – Solicitação de Demanda**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dados** | | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tam.** | **Máscara** | **Obrig.** |
| **Nome** | Texto | 45 |  | X |
| **Senha** | Password | 15 |  | X |
| **E-mail** | Texto | 20 |  | X |
| **Telefone** | Número | 14 |  | X |
| **Sexo** | Radio |  |  | X |
| **Nascimento** | Date |  |  | X |

[UC004] Listar/Visualizar Convidados

**Descrição:** Permite ao administrador listar e/ou visualizar as pessoas cadastradas.

**Atores**: Administrador.

**Entradas e pré-condições**: o usuário estar autenticado no sistema.

**Saídas e pós-condição**: não possui.

* **Esboço de interfaces gráficas:**

**EI1**

**(Imagem)**

[UC005] Editar Convidados

**Descrição:** Permite ao administrador editar as pessoas cadastradas.

**Atores**: Administrador.

**Entradas e pré-condições**: o usuário estar autenticado no sistema.

**Saídas e pós-condição**: não possui.

* **Esboço de interfaces gráficas:**

**EI1**

**(Imagem)**

[UC004] Excluir Convidados

**Descrição:** Permite ao administrador excluir pessoas cadastradas.

**Atores**: Administrador.

**Entradas e pré-condições**: o usuário estar autenticado no sistema.

**Saídas e pós-condição**: não possui.

* **Esboço de interfaces gráficas:**

**EI1**

**(Imagem)**

[UC004] Pesquisar Convidados

**Descrição:** Permite ao administrador pesquisar por pessoas cadastradas.

**Atores**: Administrador.

**Entradas e pré-condições**: o usuário estar autenticado no sistema.

**Saídas e pós-condição**: não possui.

* **Esboço de interfaces gráficas:**

**EI1**

**(Imagem)**

# Requisitos não-funcionais

[NF001]Usabilidade

A interface com o usuário é de vital importância para o sucesso do sistema. Principalmente por ser um sistema que pode ser utilizado diariamente, o usuário deverá em pouco tempo aprender como utilizar o sistema.

O sistema terá uma interface amigável ao usuário primário sem se tornar cansativa aos usuários mais experientes, de forma Responsiva e leve.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prioridade**: | ◼ | Essencial | 🞎 | Importante | 🞎 | Desejável |

# Diagramação e prototipação de Banco de dados

Definição de tabela de Cadastro de Administradores

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tam.** | **Máscara** | **Obrig.** |
| **Nome** | Texto | 45 | PK | X |
| **Senha** | Password | 15 |  | X |
| **E-mail** | Texto | 20 |  | X |
| **Telefone** | Número | 14 |  | X |
| **Sexo** | Radio |  |  |  |
| **Data de Nascimento** | Date |  |  |  |

Definição de tabela de Cadastro de Convidados

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tam.** | **Máscara** | **Obrig.** |
| **Nome** | Texto | 45 | PK | X |
| **E-mail** | Texto | 20 |  | X |
| **Telefone** | Número | 14 |  | X |
| **Sexo** | Radio |  |  |  |
| **Data de Nascimento** | Date |  |  |  |

# Diagramação e prototipaçãos de Telas

Página Inicial

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Figura 1 - Imagem ilustrativa

Página de Login

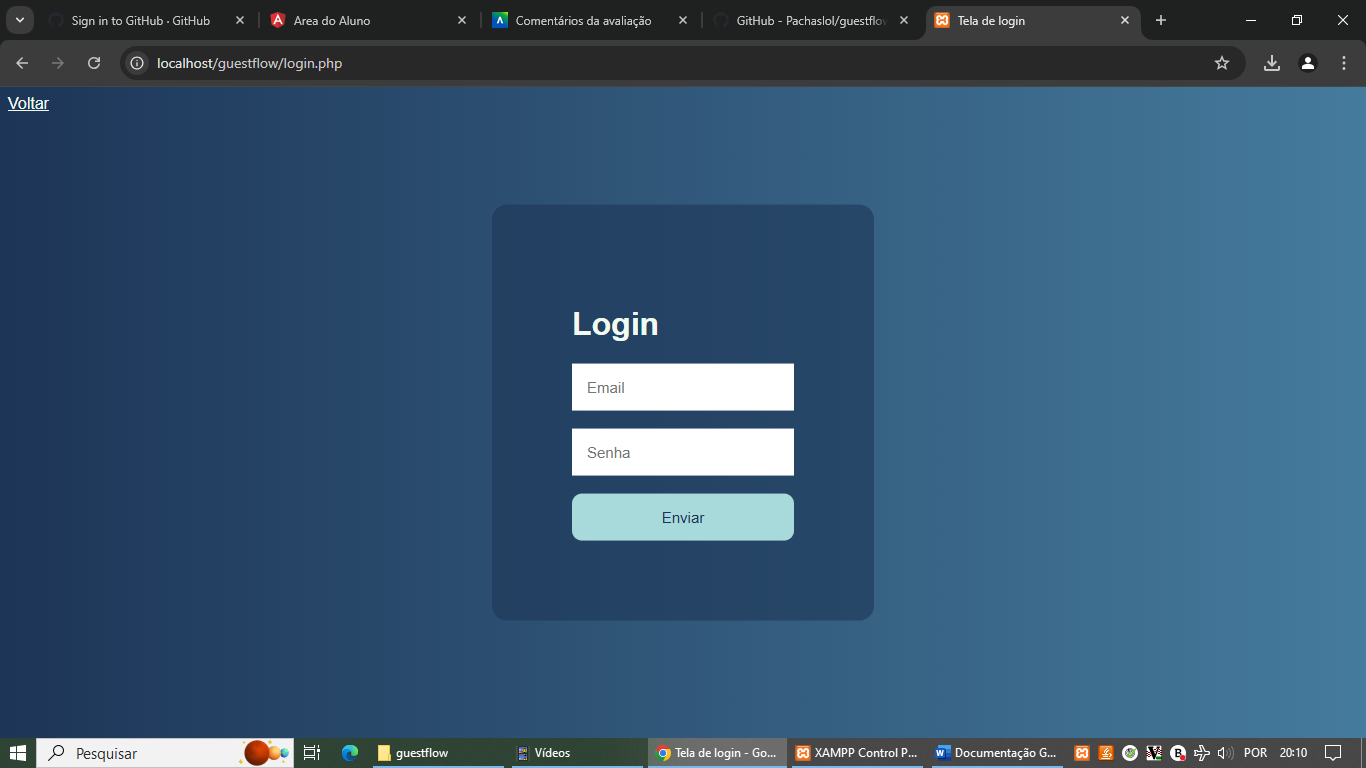


Figura 2 - Imagem ilustrativa

Página de Cadastro de Administradores

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Figura 3 - Imagem Ilustrativa

Página de Cadastro de Convidados

...

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Página de Edição de Convidados

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente