**Funcionalidades do Site:**

* *Funcionalidades da página de Login:*
  + Função “Criar Usuário (Sign up)”: Uma função que será presente na página inicial que será encarregada de pegar as informações do novo usuário e salvar no banco de dados como uma nova instancia Usuário.
  + Função “Logar (Sign in)”: Uma função que ficará encarregada de pegar os atributos e-mail e senha e comparar com a tabela usuários para verificar se as informações estão corretar e então logar na página do usuário correspondente.
  + Função “Esqueci Senha”: Uma função que irá utilizar do e-mail, nome de usuário e e-mail de recuperação para gerar uma nova senha para o usuário que esqueceu a própria senha, fazendo a necessária mudança na tabela Usuário
* *Funcionalidades da página do Usuário:*
  + Função “Criar Documento”: Uma função que será presente na página do Usuário para gerar uma nova instância Documento sendo ligado pela Foreign Key do Usuário que a criou. E então redirecionará ao Editor de documentos, com o documento sem nenhuma versão salva.
  + Função “Abrir Documento”: Uma função que ficará encarregada de pegar o documento selecionado e abrir o Editor de Documento, ao abrir o editor a versão mais recente do Documento será copiada ao editor para que o usuário possa continuar seu documento, se o documento não possuir versões salvas o editor de documento estará em branco.
  + Função “Renomear Documento”: Uma função simples que irá pegar o Documento selecionado e modificar seu nome no atributo de nome do documento na tabela de documentos.
* *Funcionalidades da página de Edição de Documento:*
  + Função “Salvar Versão”: Uma função que será encarregada de gerar novas instâncias de versões para um documento. Ao criar uma nova versão, o texto que está no editor de texto será salvado nesta nova versão e tornara-se “Read-only” para evitar modificações em versões passadas.
  + Função “Abrir Versão”: Uma função simples que irá pegar a versão selecionada e abrir uma visualização de seu conteúdo, se a versão não for a atual para o documento em questão ela será “Read-only” e não será editável, e se ela for a atual do documento ela será editável e salvável.
  + Função “Aviso sobre Fechar página”: Se um usuário tentar, propositalmente ou não, fechar a página do site, um pop-up deve aparecer avisando que se ele sair todas as modificações não salvas serão perdidas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Funcionalidades da página de Login | Funcionalidades da página do Usuário | Funcionalidades da página de Edição de Documento |
| Função “Criar Usuário (Sign up)”: Uma função que será presente na página inicial que será encarregada de pegar as informações do novo usuário e salvar no banco de dados como uma nova instancia Usuário. | Função “Criar Documento”: Uma função que será presente na página do Usuário para gerar uma nova instância Documento sendo ligado pela Foreign Key do Usuário que a criou. E então redirecionará ao Editor de documentos, com o documento sem nenhuma versão salva. | Função “Salvar Versão”: Uma função que será encarregada de gerar novas instâncias de versões para um documento. Ao criar uma nova versão, o texto que está no editor de texto será salvado nesta nova versão e tornara-se “Read-only” para evitar modificações em versões passadas. |
| Função “Logar (Sign in)”: Uma função que ficará encarregada de pegar os atributos e-mail e senha e comparar com a tabela usuários para verificar se as informações estão corretar e então logar na página do usuário correspondente. | Função “Abrir Documento”: Uma função que ficará encarregada de pegar o documento selecionado e abrir o Editor de Documento, ao abrir o editor a versão mais recente do Documento será copiada ao editor para que o usuário possa continuar seu documento, se o documento não possuir versões salvas o editor de documento estará em branco. | Função “Abrir Versão”: Uma função simples que irá pegar a versão selecionada e abrir uma visualização de seu conteúdo, se a versão não for a atual para o documento em questão ela será “Read-only” e não será editável, e se ela for a atual do documento ela será editável e salvável. |
| Função “Esqueci Senha”: Uma função que irá utilizar do e-mail, nome de usuário e e-mail de recuperação para gerar uma nova senha para o usuário que esqueceu a própria senha, fazendo a necessária mudança na tabela Usuário | Função “Renomear Documento”: Uma função simples que irá pegar o Documento selecionado e modificar seu nome no atributo de nome do documento na tabela de documentos. | Função “Aviso sobre Fechar página”: Se um usuário tentar, propositalmente ou não, fechar a página do site, um pop-up deve aparecer avisando que se ele sair todas as modificações não salvas serão perdidas. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Funcionalidades da página de Login | Funcionalidades da página do Usuário | Funcionalidades da página de Edição de Documento |
| Função “Criar Usuário (Sign up)” | Função “Criar Documento” | Função “Salvar Versão” |
| Função “Logar (Sign in)” | Função “Abrir Documento” | Função “Abrir Versão” |
| Função “Esqueci Senha” | Função “Renomear Documento” | Função “Aviso sobre Fechar página” |