**Curso: Técnico em Informática**

**Laboratório Web**

**Prof.ª: Regina**

**Sistema Web**

**Lista de requisitos**

**Histórico de alterações**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 31/01/2023 | 1.0 | Formação da equipe e planejamento do projeto | Marcelo |
| 07/02/2023 | 2.0 | Inicialização da documentação do projeto | Yasmin |
| 11/02/2023 | 3.0 | Criação dos diagramas e esboço do site | Marcelo, Mariana, Yasmin |
| 16/02/2023 | 4.0 | Finalização da etapa de projetos e inicialização do código | Marcelo, Mariana, Yasmin |
| 18/03/2023 | 5.0 | Implementação do site no repositório do GitHub | Marcelo |
| 19/03/2023 | 6.0 | Modificação do carrossel, inclusão do menu fixo, adição do menu hambúrguer, início da responsividade | Marcelo |
| 20/03/2023 | 7.0 | Teste menu responsivo e início do sistema de login | Yasmin, Mariana, Marcelo |
| 23/03/2023 | 8.0 | Inicialização do novo carrossel | Yasmin, Mariana, Marcelo |
| 28/03/2023 | 9.0 | Mudança na tela inicial, adicionamento do menu fixo, concerto do texto de explicação do site | Yasmin, Mariana, Marcelo |
| 01/04/2023 | 10.0 | Adição do menu responsivo, botão voltar na tela de login e cadastro e adição dos primeiros breakpoints | Marcelo |
| 10/04/2023 | 11.0 | Implementação do sistema de login e reformulação da tela de login | Marcelo, Yasmin, Mariana |
| 29/04/2023 | 12.0 | Adição do chatbot, mudança no modo de ir ao chat e conclusão do CRUD | Marcelo |
| 17/05/2023 | 13.0 | Reformulação do chatbot e reformulação do menu do usuário | Marcelo |

Sumário

1. **Lista de requisito**...........................................................................................5

Requisitos funcionais..........................................................................5

1. **Requisitos não funcionais**..............................................................................6

REQNF01 – Sistema Web..........................................................................6

1. **Matriz de rastreabilidade**...............................................................................6

Requisitos............................................................................................6

1. **Anexos.**...........................................................................................................7

Caso de Uso.........................................................................................7

1. **Lista de requisitos funcionais**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **REQ01 – Manter Cliente** | | | |
| **PRIORIDADE** | Alta | **ESTABILIDADE** | Alta |
| **SOLICITANTE** | Regina | **REQ. ORIGEM** | Regina |
| **DESCRIÇÃO** | O sistema deve exibir uma tela de cadastro. O usuário deve inserir os seguintes valores: Nome, E-mail, Senha, Idade e Gênero.  Se os campos forem preenchidos corretamente, o sistema fará a inserção dos dados no banco de dados, e redirecionará o usuário para a tela de login, onde será verificado o e-mail e a senha. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **REQ02 – Atualizar Cliente** | | | |
| **PRIORIDADE** | Alta | **ESTABILIDADE** | Alta |
| **SOLICITANTE** | Regina | **REQ. ORIGEM** | Regina |
| **DESCRIÇÃO** | O sistema deve exibir uma tela de atualização, com os campos previamente preenchidos, com os dados que o usuário forneceu.  Os dados possíveis a serem atualizados são: Nome, E-mail, Senha, Idade e Gênero. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **REQ03 – Excluir Cliente** | | | |
| **PRIORIDADE** | Alta | **ESTABILIDADE** | Alta |
| **SOLICITANTE** | Regina | **REQ. ORIGEM** | Regina |
| **DESCRIÇÃO** | O sistema deve exibir uma opção de exclusão de cliente. A opção deve perguntar ao usuário se ele deseja realmente excluir sua conta. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **REQ04 – Conversar com o Cliente** | | | |
| **PRIORIDADE** | Alta | **ESTABILIDADE** | Alta |
| **SOLICITANTE** | Regina | **REQ. ORIGEM** | Regina |
| **DESCRIÇÃO** | O sistema deve exibir um chat-bot onde o usuário pode conversar com ele para tirar dúvidas em relação a educação sexual, e outros do mesmo tema. Para iniciar uma conversa, o usuário precisa estar logado para tal ato. | | |

1. **Lista de requisitos não funcionais**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **REQN01 – Sistema Web** | | | |
| **PRIORIDADE** | Alta | **ESTABILIDADE** | Alta |
| **SOLICITANTE** | Regina | **REQ. ORIGEM** | Regina |
| **DESCRIÇÃO** | O sistema deverá ser um sistema Web | | |

1. **Matriz de rastreabilidade**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Conversar com chat | Visualizar depoimentos | Receber Orientações | Fazer Login | Dar Depoimentos | Manter Cliente |
| REQ01 – Manter Cliente |  | X |  | X |  | X |
| REQ02 – Atualizar Cliente |  |  |  |  |  | X |
| REQ03 – Excluir Cliente |  |  |  |  |  | X |
| REQ04 – Conversar com o Cliente | X |  | X |  | X |  |

1. **Diagrama de Caso de Uso**

**Diagrama

Descrição gerada automaticamente**