SENAI CTTI – CENTRO DE TREINAMENTO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

**Desenvolvimento de Sistemas Web**

Belo Horizonte

2023

Dérick Heliodoro dos Santos

**Desenvolvimento de Sistemas Web**

Trabalho apresentado à disciplina de

Desenvolvimento de Sistemas Web

do Prof.: Cláudio Iwakami

Belo Horizonte

2023

**Levantamento de Requisitos:**

Modelar e desenvolver sistema de cadastro de Cliente e Viagem de uma Empresa de Viagens.

**Regras de Negócio:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Armazenamento de Dados (RN01) |
| Descrição | O Sistema deve guardar os dados de todos os clientes e viagens |
| Fonte | Equipe de desenvolvimento |
| Histórico | Data de identificação: 10/05/2023 |
|  |  |
| Nome | Horário de Funcionamento (RN02) |
| Descrição | O sistema deve ficar online 24/7 |
| Fonte | Equipe de desenvolvimento |
| Histórico | Data de identificação: 10/05/2023 |
|  |  |
| Nome | Normatização Técnica (RN03) |
| Descrição | Todos os documentos devem seguir padrões ABNT |
| Fonte | Equipe de desenvolvimento |
| Histórico | Data de identificação: 10/05/2023 |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Relatõrio (RN04) |
| Descrição | Deve ser disponibilizada um relatório com as informações no BD sempre que for solicitado |
| Fonte | Equipe de desenvolvimento |
| Histórico | Data de identificação: 10/05/2023 |

|  |
| --- |
| Requisitos Funcionais |
| RF1.O sistema deve armazenar dados cadastrais de clientes |
| RF2. O sistema deve armazenar dados cadastrais de viagens |

|  |
| --- |
| Requisitos Não Funcionais |
| RNF1. O sistema deverá ser manuseado usando o Visual Studio Code |
| RNF2. O sistema deve ser feito em HTML5, CSS3 e JS. |
| RNF3. O sistema precisa estar disponível 24/7 |
| RNF4. O Sistema precisa ter backups realizados semanalmente |
| RNF5. O Sistema não deve permitir alterações e exclusões de usuários não permitidos |

Modelo Conceitual de Banco de Dados:



Modelo Lógico de Banco de Dados:

