**DOCUMENTAÇÃO**  
**DE SISTEMA**

Diet-CSharp

|  |  |
| --- | --- |
| **Grupo** | |
| Caio Barretta | CP300354X |
| Gabriele Leonel | CP3003415 |
| Mario Ivo Drugowich | CP3003345 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ANO** | **2020** | **SEMESTRE:** | **2º** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VERSÃO DO DOCUMENTO** | | |
| DATA | DESCRIÇÃO | RESPONSÁVEIS |
| 2020 | PROJETO | TODOS DO GRUPO |
| 2020 | Implementação | TODOS DO GRUPO |

|  |
| --- |
| **TÍTULO** |
| Diet-CSharp |

|  |
| --- |
| **DEFINIÇÃO DO PROBLEMA** |
| Melhorar a comunicação do acompanhamento dos pacientes de um nutricionista. |

|  |
| --- |
| **OBJETIVOS** |
| Construir a ponte entre Nutricionistas e Pacientes, de forma efetiva visando nada menos do que o sucesso de ambos. Nosso sistema simples intuitivo, moderno e robusto, vai ajudar a simplificar a sua vida como nutricionista e melhor sua comunicação com os pacientes. |

|  |
| --- |
| **LEVANTAMENTO DE REQUISITOS** |
| O Levantamento de requisitos será feito por entrevista direta com as partes interessadas, nutricionistas e paciente, para entender o processo atual e criar um sistema para gerar valor para as partes interessadas. |

|  |
| --- |
| **FUNCIONALIDADES** |
| * Controle de acesso e visualização diferentes entre perfil de nutricionista e paciente. * Perfil Nutricionista   + Cadastro de porção de alimentos.   + Cadastro de Dieta.   + Cadastro de Pacientes.   + Quadro de relatórios. * Perfil Paciente   + Consultar Sugestão de Dieta.   + Consultar Porção de Alimento.   + Registrar Consumo diário de alimento.   + Relatório de consumo de alimento. * Mecanismos de pesquisa. |

|  |
| --- |
| **PROPRIEDADES DO SISTEMA** |
| * Linguagem de programação C# * Ambiente Windows * Banco de dados SQL Server * Microsoft SQL Server Management Studio 18 * Linguagem SQL * Servidor de banco de dados principal * Servidor de banco de dados de backup * PowerShell para automatizar backup |

|  |
| --- |
| **CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA E QUALIDADES QUE REFLETEM O DOMÍNIO** |
| Contrato de sigilo de dados. |