**Universidade Tecnológica Federal do Paraná**

**Disciplina de Analise de Projeto de Software.**

**5° Período do Curso de Engenharia de Computação**

**Acadêmico:** Gabriel Junges Baratto, Daniel Augusto Muller

**Título do Projeto:** CriptoPassword

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data da alteração** | **Alterado por** | **Versão do documento** | **Alteração** |
| 22/03/2020 | Adriana Ariati | 001 | Versão Inicial |
| 23/03/2020 | Adriana Ariati | 002 | Inclusão dos Requisitos |

* **Escopo**
* **Declaração do escopo**

O projeto será um software para desktop, com requisitos mínimos, voltado para empresas com grande quantidade de usuários. A partir do software é possível criar uma criptografia aleatória apropriada para cada tipo de banco de dados.

Será fornecido ao software os arquivos dos usuários, para a coleta de informações. Faz parte do projeto, a tradução otimizada dos dados, trazendo a facilidade na obtenção destes.

* **Rotinas**

|  |  |
| --- | --- |
| **Rotina:** | Gerar Nova Criptografia |
| **Definição:** | São geradas criptografias de acordo com o tipo do banco de dados. |
| **Valor do negócio:** | Possibilita a estruturação do sistema de segurança dos dados para ser depois usado. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rotina:** | Aplicar Criptografia ao Sistema |
| **Definição:** | É feita a encriptação ativa do sistema, codificando, ou decodificando, dados dos usuários em tempo real. |
| **Valor do negócio:** | Central, pois permite que a informação entre e saia do banco de dados sem ser interceptada. |