|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO** | |  |
| **DATA :15/10/2024** | **TURMA: 2190** | **PESO: 10,0** |
| **PROFESSORA: MARIANE JOAQUIM MELO** | | |  |
| **ALUNO: Alice Corrêa Sartori** | | |  |
| **ALUNO: Isadora Rodrigues** | | |  |

**Tema do trabalho:**

**Sistema de Gerenciamento de uma escola (alunos, professores e coordenação)**

**Descrição:**

Para o projeto final da matéria de “Linguagem de Programação” iremos fazer um sistema de gerenciamento de dados para uma escola, onde dará de cadastrar alunos e funcionários. O projeto terá uma interface com menu de opções para que o usuário consiga escolher o que ele deseja fazer.

**Funcionalidades:**

O projeto terá o fundo de ajudar a coordenação no cadastro de alunos, professores e coordenação onde será solicitado os dados necessários para o cadastro de do indivíduo. Terá uma Interface Gráfica onde aparecerá para a coordenação todas as opções que teremos. São elas: cadastro, pesquisa, atualização e exclusão de membros da instituição. Tudo isso feito com tkinter (interface), phyton e banco de dados (guardar informações).

**Opções:**

* **Cadastro:** Na opção cadastrar será possível cadastrar alunos e professores com seu nome completo e ID.
* **Pesquisa:** Na opção de pesquisar será possível pesquisar pelo nome completo e pelo seu ID
* **Atualização:** Na opção de atualização será possível atualizar o salário do funcionário, o cargo (caso necessário) e trocar aluno de sala.
* **Exclusão:** Na opção de exclusão será possível excluir pelo ID e pelo nome completo. Caso seja necessário desligar algum funcionário (professor) ou de algum aluno.