



UnB

Universidade de Brasília

Relatório de Correções

Sistema de Gerenciamento de Materiais para um Laboratório Didático (SGML)

Disciplina: Banco de Dados (CIC0097)

CRedit: **Erick dos Santos:** Desenho e Implementação do Banco de Dados, Desenvolvimento da Interface de Usuário, Integração com o Banco de Dados, Revisão e Edição da Documentação Técnica, Apresentação. **Felipe Aguiar Hansen:** Desenho e Implementação do Banco de Dados, Desenvolvimento da Interface de Usuário, Integração com o Banco de Dados, Revisão e Edição da Documentação Técnica, Apresentação. **Gabriel Lucas F. do Nascimento:** Desenho e Implementação do Banco de Dados, Desenvolvimento da Interface de Usuário, Integração com o Banco de Dados, Revisão e Edição da Documentação Técnica, Apresentação. **Maria da Conceição L. Afonso:** Desenho e Implementação do Banco de Dados, Desenvolvimento da Interface de Usuário, Integração com o Banco de Dados, Revisão e Edição da Documentação Técnica, Apresentação.

Brasília
14 de dezembro de 2023

1 Sistema Operacional

Devido às dificuldades encontradas, na integração em interface e banco de dados, foi necessário a manutenção da execução do sistema via IDE.

Logo, para que o SGML execute corretamente é necessário uma IDE (Integrated Development Environment). Como será executado via IDE, pode ocorrer em qualquer sistema operacional que possua IDE compatível com o Python. Sugere-se a instalação do Visual Code (item 2.5).

Instalação do Visual Studio Code

O Visual Studio Code é um editor de código-fonte gratuito e de código aberto desenvolvido pela Microsoft para Windows, macOS e Linux. Ele é uma ferramenta poderosa que pode ser usada para criar e editar código em uma variedade de linguagens de programação.

Para instalar o Visual Studio Code, siga estas etapas:

- Acesse o site oficial do Visual Studio Code.
- Clique no botão "[Download](#)".
- Selecione o sistema operacional e a versão desejada.
- Clique no botão "Download".

O arquivo de instalação será baixado para o seu computador. Execute o arquivo para iniciar o processo de instalação.

Após a instalação, o Visual Studio Code será aberto. Você pode começar a usar o editor imediatamente.

Opções de instalação

Ao instalar o Visual Studio Code, você pode escolher as seguintes opções:

- Caminho de instalação: Você pode escolher o caminho onde o Visual Studio Code será instalado.
- Adicionar o Visual Studio Code ao menu Iniciar: Se você marcar essa opção, o Visual Studio Code será adicionado ao menu Iniciar, o que facilitará o acesso ao editor.
- Instalar extensões recomendadas: Se você marcar essa opção, o Visual Studio Code instalará automaticamente algumas extensões recomendadas.

Extensões

O Visual Studio Code tem uma ampla variedade de extensões disponíveis. As extensões podem adicionar novos recursos ao editor, como suporte a novas linguagens de programação, depuração, linting e muito mais.

Para instalar uma extensão, siga estas etapas:

- Abra o Visual Studio Code.
- Clique na guia "Extensões".
- Pesquise a extensão desejada.
- Clique no botão "Instalar".
- A extensão será instalada e ativada automaticamente.