

Descrição e Avaliação das Atividades - Projeto NASM

1. Dyesi Fernanda

Atividades:

- Coordenação técnica do grupo e estruturação do projeto.
- Implementação do código em C (main.c) com suporte a argumentos e modo interativo.
- Configuração completa do Makefile, integrando ferramentas de análise dinâmica (AddressSanitizer) e estática (Cppcheck).
- Debug e validação dos binários finais.

Nota sugerida: 10,0

2. Bruno Eduardo

Atividades:

- Desenvolvimento dos módulos em Assembly (lib.asm e filtro.asm).
- Implementação da lógica de Macros Multilinhas para o pré-processador.
- Criação do filtro de arquivos utilizando chamadas diretas ao Kernel (Syscalls), sem dependência da biblioteca C.
- Testes de conformidade com a convenção CDECL.

Nota: 10,0

3. Aluizio

Atividades:

- Pesquisa sobre a convenção de chamada CDECL em Linux 32-bits para embasar a integração.
- Apoio na documentação do código fonte (comentários explicativos).
- Revisão do README e preparação de roteiro para apresentação.

Nota: 9,5

4. Jhonatas

Atividades:

- Pesquisa teórica sobre o funcionamento de Syscalls (int 0x80) e tabela ASCII para o filtro.
- Elaboração dos slides explicativos sobre a parte de Integração C/Assembly.
- Formatação da documentação final.

Nota: 9,5

5. Rebeca

Atividades:

- Testes manuais dos executáveis gerados para verificar robustez.
- Pesquisa sobre o funcionamento de Macros e Pré-processadores em NASM.
- Auxílio na montagem visual da apresentação e slides.

Nota: 9,5