

Universidade de São Paulo
Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação
Departamento de Ciências de Computação
Disciplina de Organização de Arquivos
Profa. Dra. Cristina Dutra de Aguiar Ciferri
PAE Jaqueline Joice Brito (Turma A)
PAE Lucas de Carvalho Scabora (Turma B)

Critérios de Correção do Primeiro Trabalho Prático

Este arquivo lista os critérios utilizados na correção do primeiro trabalho prático. Esses critérios podem ser utilizados como base para o segundo trabalho prático. Entretanto, notem que o segundo trabalho prático inclui novas funcionalidades. Portanto, novos critérios poderão ser definidos, bem como alguns critérios existentes poderão ser eliminados.

Documentação:

- Entrega de todo o material solicitado dentro do prazo.
- Compilação sem erros do programa.
- Instruções de compilação ou Makefile.
- Organização da documentação externa.
- Explicação sobre os tamanhos dos campos.
- Decisões do projeto e justificativas.
- Verificação da documentação interna.
- Fornecimento de imagens da interface na documentação externa.
- Fornecimento de bateria de testes na documentação externa.
- Explicação da estratégia de reaproveitamento.
- Explicação da representação de registros removidos.

Corretude (Funcionalidades):

- Gravação de várias entradas com técnica de reaproveitamento de espaço.
- Exibição de todos os registros (Browsing).
- Busca por RRN.
- Busca sequencial por ANO/USER.
- Remoção lógica dos registros.

Corretude (Outros):

- Uso do tipo correto de dados.
- Testes de limites dos campos de tamanho fixo.
- Gravação em modo binário.
- Utilização da organização proposta de forma correta (registros de tamanho fixo com campos de tamanho fixo).
- Uso de campos adicionais sem justificativas.
- Uso de bibliotecas não permitidas pela especificação.

Interface:

- Formatação da saída.
- Exibição de mensagens de erro tratadas pelo programa.
- Informação dos formatos/tamanho dos campos.
- Interface funcional.