



Universidade Federal de Campina Grande

Centro de Engenharia Elétrica e Informática

Departamento de Sistemas e Computação

Graduação em Ciência da Computação

PROVA – Laboratório de Estrutura de Dados e Algoritmos

Implementação de conjunto com linked list

Um conjunto é uma estrutura que representa uma coleção de objetos e não permite duplicatas. A remoção de duplicatas de um conjunto pode ser implementada como uma operação que pode ser reusada nas demais operações. Outras operações de conjuntos são: união e interseção.

Atividades necessárias antes de iniciar a prova:

1. Importe o projeto maven no Eclipse.
2. Substitua a classe `SingleLinkedListImpl` com sua implementação.
3. Substitua a tag `<roteiro>ROX-0X</roteiro>` por `<roteiro>PP2-01</roteiro>` ou pela tag `<roteiro>PP2-02</roteiro>`, conforme for sua turma
4. Implemente o método da classe `SetLinkedListImpl` conforme os comentários na classe e na interface `SetLinkedList`.

Observações finais:

- A interpretação do faz parte da prova.
- A atividade é individual. A conversa entre alunos é proibida.
- Não é permitido consultar / reusar nenhum material (nem mesmo uma implementação sua).
- Caso você observe qualquer problema no sistema de submissão, contacte o professor imediatamente.