Relatório – Projeto Matriz Esparsa

O relatório contém as datas do desenvolvimento e as mudanças e trabalhos realizados

25/03

* Início do projeto.
* Releitura da proposta e criação da aplicação.
* Criação da interface para o usuário.

27/03

* Criação e desenvolvimento da classe Celula.
  + Ler registro(arquivo texto).
  + ToString.
  + ParaArquivo(deixa a celula preparada para uma gravação em um arquivo texto).

28/03

* Criação do Relatório.
* Criação da classe ListaCruzada e seu desenvolvimento.
* Desenvolvimento da classe Celula.
* Desenvolvimento do método Existe.

05/04

* Desenvolvimento dos métodos
  + Buscar, utilizado no formulário para mostrar para o usuário o valor de uma determinada posição(x,y) que ele pesquisou.
  + Ler um arquivo texto e criar uma matriz com base nele.
  + Exibir a matriz em um gridView.

06/04

* Desenvolvimento dos métodos:
  + Inserir uma célula na matriz nas posições(x,y).
  + Remover uma célula da matriz nas posições (x,y).
  + Liberar todas as posições da matriz.
  + Somar uma constante K a uma coluna y, ambos especificados pelo usuário.
  + Somar duas matrizes esparsas.
  + Multiplicar duas matrizes esparsas.

07/04

* Código da aplicação comentado.