**Relevant Part Specification C# (RP Spec C#)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| System: **Encompass** | System Code: **AIM** | Task Code: **RP.TstAbs** |
| Task Description: **Relevant Part TreeStructureAbstract (base)** | | |
| Author: **AGV** | Date Written: **18-Sep-2015** | Last Modification: **18-Sep-2015** |
| Inspector: **GLG** | Date Inspected: | Last Inspection: |

**Full list of files for this RP Spec:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | AIM\_TstAbs\_RP\_Spec\_(1de3).docx |
|  | AIM\_Life\_RP\_Spec\_(2de3).docx |
| 2. | AIM\_TstAbs\_RP\_Spec\_(3de3)-Diagram.pptx |

**Full list of CODE files for this RP Spec:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | AIM Tree RP Spec.cs |
| 2. |  |
| 3. |  |

**Purpose:**

Un objeto de tipo TreeStructureAbstract sirve de base para crear objetos de diferentes tipos de árboles que contienen la información sobre un objeto en especifico.

Contiene la información común a todas las estructuras de árbol.

**Specification:**

Un objeto TreeStructureAbstract tiene las siguientes características:

1. Sirve de base para las clases TstBchTreeBranchAbstract, TstBchTreeLeaveAbstract, TstlveTreeLeaveAbstract y TstsrtTreeSingleRootAbstract.
2. Sirve de agrupador de los arboles que se generen.