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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| System: **Encompass** | System Code: **AIM** | Task Code: **RP.Treexxxcom** |
| Task Description: **Relevant Part Company** | | |
| Author: **ARC** | Date Written: **18-ene-2016** | Last Modification: **18-ene-2016** |
| Inspector: **GLG** | Date Inspected: | Last Inspection: |

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

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | AIM\_Treexxxcom\_RP\_Spec\_(1de2).docx |
| 2. | AIM\_treexxxcom\_RP\_Spec\_(2de2)-Diagram.pptx |

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

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | ESS Treexxxcom Company RP Specs.cs |
| 2. |  |
| 3. |  |

**Purpose:**

Un objeto de tipo TreebsicomCompany es un nodo que agrupa todas las compañías. Las compañías son guardadas en clases concretas que heredan de TreelvecomAbstract. La clase concreta TreelvecommxMexico guarda información de compañías mexicanas (RFC, Registro patronal del IMSS). Se pueden generar más clases para otros países.

**Specification:**

Un objeto TreebsicomCompany tiene las siguientes características:

1. Sirve como agrupador para TreelvecomAbstract y las clases que hereden de ella.
2. Puede contener TreelvecomAbstract, TreelvecommxMexico.
3. El belongsTo debe ser un TreelveOrg.

Un objeto TreelvecomAbstract:

1. Contiene los datos que comparten todas las hojas de Company.
2. De esta clase heredan las clases de Company de cada país (ej. TreelvecommxMexico).
3. El belongsTo debe ser un TreebsicomCompany

Un objeto TreelvecommxMexico:

1. Contiene los datos de una compañía mexicana. (RFC y número de registro Patronal).