[Nombre del proyecto]

Modelo de Casos de Uso

Versión [1.0]

[Este documento es la plantilla base para elaborar el documento Modelo de Casos de Uso. Los textos que aparecen entre paréntesis rectos son explicaciones de que debe contener cada sección. Dichos textos se deben seleccionar y sustituir por el contenido que corresponda. Para actualizar la tabla de Contenido, haga clic con el botón derecho del ratón sobre cualquier línea del contenido de la misma y seleccione *Actualizar campos*, en el cuadro que aparece seleccione *Actualizar toda la tabla* y haga clic en el botón Aceptar.]

[Inicialmente este documento contiene una lista de todos los Actores y Casos de Uso del sistema con una descripción de los mismos. El documento se valida con los involucrados. Al priorizar los Casos de Uso se selecciona un subconjunto de Casos de Uso a detallar en cada iteración. Finalmente el Modelo de Casos de Uso completo (incluyendo la descripción de los casos de uso) es revisado y los desarrolladores y cliente usan este documento para ponerse de acuerdo en que debe hacer el sistema.]

Historia de revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| 07/10/13 | 1.0 | Primera Versión | Alejandro |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Contenido

[1. Actores 3](/C:/LUCIA/ma07/plant/requerimientos/RQMODGXvY.doc)

[1.1. [Actor 1] 3](/C:/LUCIA/ma07/plant/requerimientos/RQMODGXvY.doc)

[1.2. [Actor 2] 3](/C:/LUCIA/ma07/plant/requerimientos/RQMODGXvY.doc)

[2. Casos de Uso 3](/C:/LUCIA/ma07/plant/requerimientos/RQMODGXvY.doc)

[2.1. Diagramas de Casos De Uso 3](/C:/LUCIA/ma07/plant/requerimientos/RQMODGXvY.doc)

[2.2. [Caso de Uso 1] 3](/C:/LUCIA/ma07/plant/requerimientos/RQMODGXvY.doc)

[2.2.1. Descripción 3](/C:/LUCIA/ma07/plant/requerimientos/RQMODGXvY.doc)

[2.2.2. Pre-condiciones 3](/C:/LUCIA/ma07/plant/requerimientos/RQMODGXvY.doc)

[2.2.3. Flujo de eventos principal 3](/C:/LUCIA/ma07/plant/requerimientos/RQMODGXvY.doc)

[2.2.4. Flujos de eventos alternativos 3](/C:/LUCIA/ma07/plant/requerimientos/RQMODGXvY.doc)

[2.2.5. Post-condiciones 4](/C:/LUCIA/ma07/plant/requerimientos/RQMODGXvY.doc)

[2.2.6. Requerimientos especiales 4](/C:/LUCIA/ma07/plant/requerimientos/RQMODGXvY.doc)

[2.3. [Caso de Uso 2] 4](/C:/LUCIA/ma07/plant/requerimientos/RQMODGXvY.doc)

1. Actores

[En esta sección se debe describir a cada uno de los actores que existen en el sistema, un actor es un usuario del sistema o cualquier otro sistema que interactúa con el sistema.]

* 1. [Actor 1]

[Descripción del Actor 1 del sistema]

* 1. [Actor 2]

[Descripción del Actor 2 del sistema]

1. Casos de Uso
   1. Diagramas de Casos De Uso

[Aquí se presentan los Diagramas de Casos de Uso del Sistema, para mostrar la interacción entre los Actores y los Casos de Uso del Sistema.]

* 1. [Caso de Uso 1]
     1. Descripción

[Explicar brevemente el propósito del caso de uso]

* + 1. Pre-condiciones

[Describir cual debe ser el estado del sistema antes de que se realice el caso de uso]

* [Pre-condición 1]
* ...
  + 1. Flujo de eventos principal

[En esta sección debe describir lo que el actor hace y lo que el sistema hace en respuesta. Se especifica lo que pasa dentro del sistema, pero no cómo o por qué. Si hay intercambio de información debe ser claro sobre lo que se pasa de un lado a otro.

Las alternativas simples se pueden presentar dentro del texto del caso del uso. Si el flujo alternativo es más complejo, use una sección separada para describirlo.

Si mejora la claridad, siéntase libre para incluir gráficos de interfases de usuario, flujos del proceso u otras figuras en el caso del uso. De igual forma para explicar la conducta estado-dependiente, puede incluir un diagrama de transición de estado.]

* + 1. Flujos de eventos alternativos
       1. [Flujo alternativo 1]

[En esta sección se describen las alternativas más complejas a las cuales se hacía referencia en el Flujo de eventos principal. Estos flujos alternativos representan la conducta alternativa normalmente debida a excepciones que ocurren en el flujo principal. Ellos pueden ser necesarios para describir los eventos asociados con la conducta alternativa. Cuando finaliza el flujo alternativo, se retoman los eventos del flujo de eventos principal a menos que se establezca otra cosa.]

[Sub-flujo alternativo 1]

[Los flujos alternativos pueden dividirse en subsecciones si esto aporta claridad]

[Sub-flujo alternativo 2]

...

* + - 1. [Flujo alternativo 2]

...

* + 1. Post-condiciones

[En esta sección se describe una lista de los posibles estados del sistema después que finaliza el caso de uso]

* [Post-condición 1]
* ...
  + 1. Requerimientos especiales

[En esta sección se especifican los requerimientos no funcionales que son específicos a un caso de uso, pero que no son fáciles de especificar en el texto del flujo de eventos del caso de uso. Los requerimientos especiales incluyen requerimientos legales, regulador, estándares de la aplicación, y atributos de calidad del sistema a ser construido como la usabilidad, fiabilidad, performance o requerimientos de soporte. Adicionalmente se pueden capturar otros requerimientos en esta sección, como son sistemas operativos y entornos, requerimientos de compatibilidad, y restricciones de diseño.]

* [Requerimiento especial 1]
* ...
  1. [Caso de Uso 2]

...