|  |
| --- |
|  |
| Programación Web I |
| UML |
|  |
| **Perez Hugo Ricardo** |
|  |

**22/05/2013**

*Especificación de casos de uso (Proyecto Tecper):*

**Actores:**

Usuario.

Administrador.

**Casos de uso:**

A continuación, se presenta una breve descripción de cada uno de los casos de uso

**Login:** El usuario se identifica para poder realizar comentarios.

El administrador se registra, con el objetivo de administrar las secciones, tags, y/o noticias.

**Consultar noticias:** El usuario visualiza las noticias y de ellas elige cual leer.

**Ver noticia:** La noticia elegida por el usuario es vista de manera particular, completa y especifica.

**Administrar secciones:** Organización, por parte del administrador, de las secciones de las noticias.

**Administrar noticias:** Clasificación de las noticias para situarlas de acuerdo a la sección que correspondan.

**Administrar tags:** Organiza por cada sección, las noticias de acuerdo el tema tratado.

**Especificación de casos de uso:**

A continuación, se presenta la especificación de cada uno de los casos de uso.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Numero*** | ***1*** |
| ***Nombre*** | Login. |
| ***Descripcion*** | En este caso de uso se describe el proceso mediante el cual un usuario y/o administrador se autentica en el sistema. |
| ***Suposiciones*** | Ninguna |
| ***Precondiciones*** | Los usuarios del sitio web no deben estar logueados. |
| ***Actor principal*** | Usuario y administrador. |
| ***Actor secundario*** | - |
| ***Flujo básico*** | ***1.*** El usuario y/o administrador quieren autenticarse.  ***2.*** El sistema despliega un formulario en la pantalla.  ***3.*** El usuario llena los campos con los datos correspondientes.  ***4.*** El sistema verifica que los datos sean correctos.  ***5.*** Finaliza caso de uso. |
| ***Flujo alternativo*** | ***3.1*** El usuario introduce una clave y datos erróneos.  ***3.2*** El sistema le notifica el error.  ***3.3*** El sistema notifica que el usuario aun no esta registrado. |
| ***Post condiciones*** | El usuario valido esta logueado en el sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Numero*** | ***2*** |
| ***Nombre*** | Consultar noticias. |
| ***Descripcion*** | En este caso de uso se describe el proceso mediante el cual un usuario consulta las noticias. |
| ***Suposiciones*** | - |
| ***Precondiciones*** | Se despliega la pantalla del usuario |
| ***Actor principal*** | Usuario. |
| ***Actor secundario*** | - |
| ***Flujo básico*** | ***1.*** El sistema muestra un listado con noticias.  ***2.*** El usuario visualiza las noticias del sitio de manera generalizada.  ***3.*** Finaliza caso de uso. |
| ***Flujo alternativo*** | ***2.1.*** El usuario quiere ver una noticia en particular, <extend> “Ver Noticias”. |
| ***Post condiciones*** | La consulta no modifica la funcionalidad del sitio web ni tampoco su contenido de datos. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Numero*** | ***3*** |
| ***Nombre*** | Ver noticia. |
| ***Descripcion*** | En este caso de uso se describe el proceso mediante el cual un usuario ve una noticia en particular. |
| ***Suposiciones*** | - |
| ***Precondiciones*** | Se despliega en la pantalla del usuario.  Solo vera una noticia completa luego de su consulta. |
| ***Actor principal*** | Usuario. |
| ***Actor secundario*** | Administrador |
| ***Flujo básico*** | ***1.*** El usuario o el administrador selecciona una noticia del sitio.  ***2.*** El sistema carga la noticia.  ***3.*** El sistema muestra la noticia de manera completa en la pantalla del usuario.  ***4.*** El usuario lee la noticia.  ***5.*** Finaliza caso de uso. |
| ***Flujo alternativo*** | ***3.1.*** El usuario desea dejar su comentario en la noticia leída.  ***3.2.*** El sistema le informa en una pequeña ventana que primero debe autenticarse en el sistema.  ***3.3.*** El usuario desea autenticarse <extend> “Login”. |
| ***Post condiciones*** | La lectura de una noticia no modifica ni el diseño, ni tampoco la funcionalidad del sitio. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Numero*** | ***4*** |
| ***Nombre*** | Administrar noticias. |
| ***Descripcion*** | En este caso de uso se describe el proceso mediante el cual las noticias del sitio son administradas. |
| ***Suposiciones*** | El administrador del sitio web se ha logueado previamente, para posibles modificaciones de las noticias. |
| ***Precondiciones*** | - |
| ***Actor principal*** | Administrador. |
| ***Actor secundario*** | - |
| ***Flujo básico*** | ***1.*** El administrador realiza acciones –organiza, modifica, actualiza, elimina y/o agrega- sobre las noticias del sitio web.  ***2.*** El administrador visualiza las noticias para corroborar su comportamiento <include> “Ver noticia”.  ***3.*** Finaliza caso de uso. |
| ***Flujo alternativo*** | ***2.1*** El administrador encuentra errores en la noticia modificada. Vuelve a 1. |
| ***Post condiciones*** | - |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Numero*** | ***5*** |
| ***Nombre*** | Administrar secciones. |
| ***Descripcion*** | En este caso de uso se describe el proceso mediante el cual las secciones del sitio son administradas. |
| ***Suposiciones*** | El administrador del sitio web se ha logueado previamente, para posibles modificaciones de las secciones. |
| ***Precondiciones*** | - |
| ***Actor principal*** | Administrador. |
| ***Actor secundario*** | - |
| ***Flujo básico*** | ***1.*** El administrador realiza acciones –organiza, modifica, actualiza, elimina y/o agrega- sobre las secciones del sitio; web.  ***2.*** Finaliza caso de uso. |
| ***Flujo alternativo*** | ***1.1.*** El administrador encuentra errores en la sección modificada. Vuelve a 1.  ***1.2.*** La administración de secciones, implica cambios en la administración de las noticias del sitio <extend> “Administrar noticias”.  ***1.3.*** La administración de secciones, implica cambios en la administración de las tags del sitio; <extend> “Administrar tags”. |
| ***Post condiciones*** | - |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Numero*** | ***6*** |
| ***Nombre*** | Administrar tags. |
| ***Descripcion*** | En este caso de uso se describe el proceso mediante el cual los tags del sitio son administrados. |
| ***Suposiciones*** | El administrador del sitio web se ha logueado previamente, para posibles modificaciones de los tags. |
| ***Precondiciones*** | - |
| ***Actor principal*** | Administrador. |
| ***Actor secundario*** | - |
| ***Flujo básico*** | ***1.*** El administrador realiza acciones –organiza, modifica, actualiza, elimina y/o agrega- sobre los tags del sitio web.  ***2.*** Finaliza caso de uso. |
| ***Flujo alternativo*** | ***1.1.*** El administrador encuentra errores en el/los tags modificados. Vuelve a 1. |
| ***Post condiciones*** | - |