

**Casos de uso – Ingeniería de software 1**

**Blog Unab**

Universidad Andrés Bello

Facultad de Ingeniería

Escuela de Informática

Alumnos:

Alejandro Crisóstomo Rojas

Marcelo Letelier Palomares

Nicolas Maza Cerda

Daniel Paredes Acevedo

Profesor: Pablo Schwarzenberg Riveros

Sección:551

Fecha Entrega: /06/20

Contenido

[2. Historia de revisión 1](#_Toc42693977)

[3. Especificación del caso de uso: Crear Post 2](#_Toc42693978)

[3.1 Descripción: 2](#_Toc42693979)

[3.2 Flujo básico de eventos: 2](#_Toc42693980)

[3.3 Flujo alternativo: 2](#_Toc42693981)

[3.4 Precondiciones: 2](#_Toc42693982)

[3.5 Postcondiciones: 2](#_Toc42693983)

[3.6 Requerimientos especiales: 2](#_Toc42693984)

[4. Especificación del caso de uso: Ingreso al Sistema 3](#_Toc42693985)

[4.1 Descripción: 3](#_Toc42693986)

[4.2 Flujo básico de eventos: 3](#_Toc42693987)

[4.3 Flujo alternativo: 3](#_Toc42693988)

[4.4 Precondiciones: 3](#_Toc42693989)

[4.5 Postcondiciones: 3](#_Toc42693990)

[4.6 Requerimientos especiales: 3](#_Toc42693991)

[5. Especificación del caso de uso: Visitar post 4](#_Toc42693992)

[5.1 Descripción: 4](#_Toc42693993)

[5.2 Flujo básico de eventos: 4](#_Toc42693994)

[5.3 Flujo alternativo: 4](#_Toc42693995)

[5.4 Precondiciones: 4](#_Toc42693996)

[5.5 Postcondiciones: 4](#_Toc42693997)

[5.6 Requerimientos especiales: 4](#_Toc42693998)

[6. Especificación del caso de uso: Comentar 5](#_Toc42693999)

[6.1 Descripción: 5](#_Toc42694000)

[6.2 Flujo básico de eventos: 5](#_Toc42694001)

[6.3 Flujo alternativo: 5](#_Toc42694002)

[6.4 Precondiciones: 5](#_Toc42694003)

[6.5 Postcondiciones: 5](#_Toc42694004)

[6.6 Requerimientos especiales: 5](#_Toc42694005)

[7. Especificación del caso de uso: Revisar comentarios 6](#_Toc42694006)

[7.1 Descripción: 6](#_Toc42694007)

[7.2 Flujo básico de eventos: 6](#_Toc42694008)

[7.3 Flujo alternativo: 6](#_Toc42694009)

[7.4 Precondiciones: 6](#_Toc42694010)

[7.5 Postcondiciones: 6](#_Toc42694011)

[7.6 Requerimientos especiales: 6](#_Toc42694012)

[8. Especificación del caso de uso: Eliminar comentario. 7](#_Toc42694013)

[8.1 Descripción: 7](#_Toc42694014)

[8.2 Flujo básico de eventos: 7](#_Toc42694015)

[8.3 Flujo alternativo: 7](#_Toc42694016)

[8.4 Precondiciones: 7](#_Toc42694017)

[8.5 Postcondiciones: 7](#_Toc42694018)

[8.6 Requerimientos especiales: 7](#_Toc42694019)

[9. Especificación del caso de uso: Editar comentario. 8](#_Toc42694020)

[9.1 Descripción: 8](#_Toc42694021)

[9.2 Flujo básico de eventos: 8](#_Toc42694022)

[9.3 Flujo alternativo: 8](#_Toc42694023)

[9.4 Precondiciones: 8](#_Toc42694024)

[9.5 Postcondiciones: 8](#_Toc42694025)

[9.6 Requerimientos especiales: 8](#_Toc42694026)

[10. Especificación del caso de uso: Eliminar post. 9](#_Toc42694027)

[10.1 Descripción: 9](#_Toc42694028)

[10.2 Flujo básico de eventos: 9](#_Toc42694029)

[10.3 Flujo alternativo: 9](#_Toc42694030)

[10.4 Precondiciones: 9](#_Toc42694031)

[10.5 Postcondiciones 9](#_Toc42694032)

[10.6 Requerimientos especiales: 9](#_Toc42694033)

[11. Especificación del caso de uso: Editar post. 10](#_Toc42694034)

[11.1 Descripción: 10](#_Toc42694035)

[11.2 Flujo básico de eventos: 10](#_Toc42694036)

[11.3 Flujo alternativo: 10](#_Toc42694037)

[11.4 Precondiciones: 10](#_Toc42694038)

[11.5 Postcondiciones: 10](#_Toc42694039)

[11.6 Requerimientos especiales: 10](#_Toc42694040)

[12. Especificación del caso de uso: Reportar comentario. 11](#_Toc42694041)

[12.1 Descripción: 11](#_Toc42694042)

[12.2 Flujo básico de eventos: 11](#_Toc42694043)

[12.3 Flujo alternativo: 11](#_Toc42694044)

[12.4 Precondiciones: 11](#_Toc42694045)

[12.5 Postcondiciones: 11](#_Toc42694046)

[12.6 Requerimientos especiales: 11](#_Toc42694047)

# Historia de revisión

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 13-04-2020 | 1.0 | Ultima revisión de los casos de uso | Todos los integrantes |
| 10-06-2020 | 2.0 | Añadiendo nuevos casos de uso | Todos los integrantes |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Especificación del caso de uso: Crear Post

## Descripción:

El objetivo de este caso de uso es modelar la interacción entre el administrador y el sistema para crear un post.

## Flujo básico de eventos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción. |
| 1 | Administrador | En la vista principal se presiona un botón para crear una Nueva Noticia. |
| 2 | Sistema | Desplegar formulario para la creación de la Noticia. |
| 3 | Administrador | Escribe la noticia y la guarda. |
| 4 | Sistema | Almacena la información en la base de datos, para luego desplegarla. |
| 5 | Sistema | Si se guarda correctamente redirige al administrador a su publicación. |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Flujo alternativo:

El administrador ingresa un archivo distinto al soportado.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción. |
| 5.1 | Sistema | Notificar al usuario que el formato ingresado en el adjunto no concuerda con lo soportado. |
| 5.1.1 | Sistema | El flujo vuelve al paso 2. |

## Precondiciones:

* El administrador debe estar ingresado en el sistema.
* El administrador posee el privilegio a postear.

## Postcondiciones:

* Se publica el post.
* Se redirige a la vista del post.

## Requerimientos especiales:

* El Sistema debe ser capaz almacenar el post en la carrera seleccionada.

# Especificación del caso de uso: Ingreso al Sistema

## Descripción:

El objetivo de este caso de uso es modelar la interacción entre el usuario y el sistema para poder ingresar a este.

## Flujo básico de eventos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción. |
| 1 | Usuario | Usuario ingresa a la dirección del Blog. |
| 2 | Sistema | Despliega el formulario de ingreso. |
| 3 | Usuario | Ingresa con sus credenciales. |
| 4 | Sistema | Validar cuenta y verificar el rol de la cuenta. |
| 5 | Sistema | Redireccionar a la vista principal index. |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Flujo alternativo:

El Sistema valida credenciales de usuario administrador.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción |
| 4.1 | Sistema | Notifica un correcto ingreso a la aplicación |
| 4.1.1 | Sistema | Redirige al usuario a una vista de administrador. |

El Sistema no valida credenciales del usuario.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción. |
| 4.1 | Sistema | Notifica que las credenciales no son correctas. |
| 4.1.1 | Sistema | Redirige al punto 2. |

## Precondiciones:

* Cargar URL.
* Tener la integración Microsoft Identity para validar credenciales.

## Postcondiciones:

* El usuario es redirigido al index.
* El administrador es redirigido a su panel de control.

## Requerimientos especiales:

* El sistema debe ser capaz de verificar el usuario con su correo y contraseña.

# Especificación del caso de uso: Visitar post

## Descripción:

El objetivo de este caso de uso es modelar la visualización una noticia creada por el centro de alumnos.

## Flujo básico de eventos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción. |
| 1 | Usuario | Usuario se dirige a sección de su carrera. |
| 2 | Sistema | Sistema despliega noticias creadas por centro de alumno de la carrera (de más nuevo a más antiguo). |
| 3 | Usuario | Selecciona noticia para leer. |
| 4 | Sistema | Despliega la noticia seleccionada por el usuario. |

## Flujo alternativo:

4.1 **El estudiante desea volver a la lista de noticias**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción |
| 4.1.1 | Usuario | Presiona el botón “Volver” |
| 4.1.2 | Sistema | Redirigir al index. |
|  |  |  |

## Precondiciones:

* El usuario debe ingresar al sistema con las credenciales.

## Postcondiciones:

* Debe cargar el contenido completo de la noticia.

## Requerimientos especiales:

* El sistema debe ser capaz de adaptar la noticia a el tamaño del dispositivo.

# Especificación del caso de uso: Comentar

# 

## Descripción:

El objetivo de este caso de uso es modelar la acción de comentar una noticia.

## Flujo básico de eventos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción. |
| 1 | Usuario | Presiona botón para comentar. |
| 2 | Sistema | Despliega formulario de comentario. |
| 3 | Usuario | Rellena el formulario con un comentario. |
| 4 | Sistema | Sistema almacena el comentario. |
| 5 | Sistema | Publica el comentario a la noticia asociada. |
| 6 | Sistema | Redirige al usuario a la misma noticia. |
|  |  |  |

## Flujo alternativo:

El post que el usuario comentaba fue eliminado en el mismo momento en el que él comentaba.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción |
| 3.1.1 | Sistema | Al buscar el post para publicar el comentario el sistema no lo logra encontrar. |
| 3.1.2 | Sistema | Notifica al usuario de que el post ya no existe. |
|  |  |  |

## Precondiciones:

* El usuario debe ingresar al sistema con las credenciales.
* Debe haber una notica existente a la que comentar.

## Postcondiciones:

* Debe dejar el ultimo comentario en la última posición de los comentarios de la noticia.

## Requerimientos especiales:

* El sistema debe ser capaz de almacenar un comentario de 100 palabras.

# Especificación del caso de uso: Revisar comentarios

## Descripción:

El objetivo es el de filtrar por parte del administrador los comentarios de los distintos usuarios.

## Flujo básico de eventos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción. |
| 1 | Administrador | Presiona botón de “Filtrar comentarios reportados”. |
| 2 | Sistema | Redirige a una vista donde despliega de una forma ordenada todos los comentarios reportados hasta la fecha. |
| 3 | Administrador | Revisa comentarios reportados y selecciona los que quiere borrar. |
| 4 | Sistema | Almacena las selecciones del administrador. |
| 5 | Sistema | Dispone en la página el botón “Eliminar comentarios seleccionados”. |
| 6 | Administrador | Presiona botón “Eliminar los comentarios seleccionados”. |
| 7 | Sistema | Busca y elimina todos los comentarios reportados que seleccionó el administrador. |
| 8 | Sistema | Se regresa al paso 2. |

## Flujo alternativo:

Deseleccionar comentario a borrar.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción |
| 5.1.1 | Administrador | Selecciona comentario reportados que iba a borrar para deseleccionarlo de la lista de borrado. |
| 5.1.2 | Sistema | Elimina selección de la lista. |
| 5.1.3 | Sistema | Administrador vuelve al paso 3 |

## Precondiciones:

* El usuario debe ingresar al sistema con las credenciales.
* Ser administrador del sistema.
* Tener comentarios almacenados.

## Postcondiciones:

* Se deben borrar para siempre los comentarios.

## Requerimientos especiales:

* Se deben cargar todos los comentarios reportados.

# Especificación del caso de uso: Eliminar comentario.

## Descripción:

El objetivo es que el usuario pueda eliminar su comentario.

## Flujo básico de eventos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción. |
| 1 | Usuario | Presiona botón de “Eliminar comentario”. |
| 2 | Sistema | Redirige a una vista donde despliega la confirmación para eliminar su comentario. |
| 3 | Usuario | Confirma eliminar comentario. |
| 4 | Sistema | Se regresa al paso 1. |

## Flujo alternativo:

Deseleccionar comentario a borrar.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción |
| 5.1.1 | Usuario | Deniega la confirmación de eliminar el comentario. |
| 5.1.2 | Sistema | Redirige al paso 1. |
|  |  |  |

## Precondiciones:

* El usuario debe ingresar al sistema con las credenciales.
* Ser usuario del sistema.
* Tener comentarios almacenados.
* El usuario solo elimina sus comentarios.
* Solo se puede eliminar un comentario a la vez.

## Postcondiciones:

* Se deben borrar para siempre los comentarios.

## Requerimientos especiales:

* Se deben cargar todos los comentarios del post.

# Especificación del caso de uso: Editar comentario.

## Descripción:

El objetivo es el de que el usuario pueda editar su propio comentario.

## Flujo básico de eventos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción. |
| 1 | Usuario | Presiona botón de “Editar comentario”. |
| 2 | Sistema | Redirige a una vista donde despliega la confirmación para editar su comentario. |
| 3 | Usuario | Confirma editar comentario. |
| 4 | Sistema | Redirige a una vista donde puede modificar su comentario. |
| 5 | Usuario | Edita su comentario. |
| 6 | Usuario | Confirma finalizar la edición del comentario. |
| 7 | Sistema | Se redirige al paso 1. |

## Flujo alternativo:

Deseleccionar comentario a editado.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción |
| 5.1.1 | Usuario | Cancela la edición del comentario. |
| 5.1.2 | Sistema | Redirige al paso 1. |
|  |  |  |

## Precondiciones:

* El usuario debe ingresar al sistema con las credenciales.
* Ser usuario del sistema.
* Tener comentarios almacenados.
* El usuario solo edita sus comentarios.
* 46.5 Solo se puede editar un comentario a la vez.

## Postcondiciones:

* Se deben editar para siempre los comentarios.

## Requerimientos especiales:

* Se deben cargar todos los comentarios del post.

# Especificación del caso de uso: Eliminar post.

## Descripción:

El objetivo es que el administrador pueda eliminar sus posts.

## Flujo básico de eventos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción. |
| 1 | Administrador | Presiona botón de “Eliminar post”. |
| 2 | Sistema | Redirige a una vista donde despliega la confirmación para eliminar su post. |
| 3 | Administrador | Confirma eliminar post. |
| 4 | Sistema | Se regresa al paso 1. |

## Flujo alternativo:

Deseleccionar comentario a borrar.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción |
| 5.1.1 | Administrador | Deniega la confirmación de eliminar el post. |
| 5.1.2 | Sistema | Redirige al paso 1. |
|  |  |  |

## Precondiciones:

* El usuario debe ingresar al sistema con las credenciales.
* Ser administrador del sistema.
* Tener post almacenados.
* El administrador solo puede eliminar sus posts.
* Solo se puede eliminar un post a la vez.

## Postcondiciones

* Se deben borrar para siempre los posts.

## Requerimientos especiales:

* Se deben cargar todos los posts del administrador.

# Especificación del caso de uso: Editar post.

## Descripción:

El objetivo es el de que el administrador pueda editar sus propios posts.

## Flujo básico de eventos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción. |
| 1 | Administrador | Presiona botón de “Editar post”. |
| 2 | Sistema | Redirige a una vista donde despliega la confirmación para editar su post. |
| 3 | Administrador | Confirma editar post. |
| 4 | Sistema | Redirige a una vista donde puede modificar su post. |
| 5 | Administrador | Edita su post. |
| 6 | Administrador | Confirma finalizar la edición del post. |
| 7 | Sistema | Se redirige al paso 1. |

## Flujo alternativo:

Deseleccionar post a editado.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción |
| 5.1.1 | Administrador | Cancela la edición del post. |
| 5.1.2 | Sistema | Redirige al paso 1. |
|  |  |  |

## Precondiciones:

* El usuario debe ingresar al sistema con las credenciales.
* Ser administrador del sistema.
* Tener comentarios almacenados.
* El administrador solo puede editar sus posts.
* Solo se puede editar un post a la vez.

## Postcondiciones:

* Se deben editar para siempre los posts.

## Requerimientos especiales:

* Se deben cargar todos los posts del administrador.

# Especificación del caso de uso: Reportar comentario.

## Descripción:

El objetivo es el de que usuario pueda reportar un comentario.

## Flujo básico de eventos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción. |
| 1 | Usuario | Presiona botón de “Reportar comentario”. |
| 2 | Sistema | Redirige a una vista donde despliega la confirmación para reportar el comentario. |
| 3 | Usuario | Confirma reporte del comentario. |
| 4 | Sistema | El reporte fue almacenado. |
| 5 | Sistema | Regresa al paso 1. |

## Flujo alternativo:

Cancelar el reporte del comentario.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción |
| 5.1.1 | Administrador | Cancela el reporte del comentario. |
| 5.1.2 | Sistema | Redirige al paso 1. |
|  |  |  |

## Precondiciones:

* El usuario debe ingresar al sistema con las credenciales.
* Ser administrador del sistema.
* Tener comentarios almacenados.

## Postcondiciones:

* Una vez reportado no se puede deshacer el reporte.
* El comentario puede ser reportado una sola vez por el usuario.

## Requerimientos especiales:

* Se deben cargar todos los posts y sus comentarios.