Biblioteca UNAB

Use-Case Specification: Prestar Libro

Version 1.0

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 02/04/2020 | 1.0 | Creación | Pablo Schwarzenberg |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

1. Brief Description 4

2. Basic Flow of Events 4

3. Alternative Flows 4

4. Preconditions 5

4.1 El catálogo de libros de la biblioteca está ingresado en el sistema. 5

4.2 El bibliotecario ha ingresado exitosamente al sistema, usando el Caso de Uso Ingresar al Sistema. 5

5. Postconditions 5

5.1 La copia del libro queda registrada como prestada al estudiante hasta la fecha de devolución. 5

5.2 Se disminuye la cantidad de copias disponibles del libro. 5

6. Special Requirements 5

6.1 El Sistema debe ser capaz de buscar en un catálogo de libros con 1.000.000 títulos. 5

Use-Case Specification: Crear Post

# Brief Description

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

# Basic Flow of Events

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 otra vista. |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Alternative Flows

3.1 **El administrador ingresa un archive 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. |

# Preconditions

## El administrador debe estar ingresado en el sistema.

## El administrador posee el privilegio a postear.

# Postconditions

## Se publica el post.

## Se redirige a la vista del post.

# Special Requirements

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

Use-Case Specification: Ingreso al Sistema

# Brief Description

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

# Basic Flow of Events

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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. |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Alternative Flows

3.1 **El Sistema valida credenciales de usuario administrador.**

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

3.2 **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. |

# Preconditions

## Cargar url.

## Tener la integración Microsoft identity para validar credenciales.

# Postconditions

## el usuario se redirige al index

## administrador a la vista de administrador.

# Special Requirements

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

Use-Case Specification: Visitar post

# Brief Description

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

# Basic Flow of Events

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Alternative Flows

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

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

# Preconditions

## El usuario debe ingresar al sistema con las credenciales.

# Postconditions

## Debe cargar el contenido completo de la noticia.

# Special Requirements

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

Use-Case Specification: Comentar

# Brief Description

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

# Basic Flow of Events

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción |
| 1 | Usuario | Presiona botón para comentar. |
| 2 | Sistema | Despliega formulario de comentario. |
| 3 | Usuario | Rellena formulario con 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. |
|  |  |  |

# Alternative Flows

3.1 **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. |
|  |  |  |

# Preconditions

## El usuario debe ingresar al sistema con las credenciales.

## Debe haber una notica existente a la que comentar.

# Postconditions

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

# Special Requirements

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

Use-Case Specification: Cerrar sesión

# Brief Description

El usuario selecciona salir de la aplicación para resguardar su cuenta en el caso de encontrarse fuera de su casa o dispositivo propio.

# Basic Flow of Events

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción |
| 1 | Usuario | Presiona botón para salir de aplicación. |
| 2 | sistema | Notifica al usuario que está saliendo y si desea volver. |
| 3 | Usuario | Selecciona salir del sistema. |
| 4 | Sistema | Cierra sesión. |
| 5 | Sistema | Despliega formulario de ingreso. |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Alternative Flows

3.1 El usuario deja un texto sin enviar antes de salir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción |
| 3.1.1 | Usuario | Dejar texto en un input no guardado. |
| 3.1.2 | Sistema | Notificara al usuario que tiene un mensaje sin enviar |
| 3.1.3 | Sistema | Pedir confirmación para salir de todos modos. |
| 3.1.4 | Usuario | Presiona salir. |
| 3.1.5 | Sistema | Vuelve al paso 4. |

# Preconditions

## El usuario debe ingresar al sistema con las credenciales.

# Postconditions

## El sistema debe guardar todos los comentarios que realizo el usuario.

# Special Requirements

## En el caso que el usuario sea administrador debe almacenar sus post y filtros (comentarios eliminados).

Use-Case Specification: Revisar comentarios

# Brief Description

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

# Basic Flow of Events

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

# Alternative Flows

5.1 **Deseleccionar comentario a borrar.**

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

# Preconditions

## El usuario debe ingresar al sistema con las credenciales.

## Ser administrador del sistema.

## Tener comentarios almacenados.

# Postconditions

## Se deben borrar para siempre los comentarios.

# Special Requirements

## Se deben cargar todos los comentarios no vistos.