Biblioteca UNAB

Use-Case Specification: Prestar Libro

Version 1.0

Integrantes:

Alejandro Crisóstomo Rojas

Nicolas Maza Cerda

Daniel Paredes Acevedo

Marcelo Letelier Palomares

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 13-04-2020 | 1.0 | Ultima revisión de los casos de uso | Todos los integrantes |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

1. Brief Description 6

2. Basic Flow of Events 6

3. Alternative Flows 6

4. Preconditions 6

4.1 El administrador debe estar ingresado en el sistema. 6

4.2 El administrador posee el privilegio a postear. 6

5. Postconditions 6

5.1 Se publica el post. 6

5.2 Se redirige a la vista del post. 6

6. Special Requirements 6

6.1 El Sistema debe ser capaz almacenar el post en la carrera seleccionada. 6

7. Brief Description 7

8. Basic Flow of Events 7

9. Alternative Flows 7

10. Preconditions 7

10.1 Cargar URL. 7

10.2 Tener la integración Microsoft Identity para validar credenciales. 7

11. Postconditions 7

11.1 El usuario es redirigido al index 7

11.2 El administrador es redirigido a su panel de control. 7

12. Special Requirements 7

12.1 El sistema debe ser capaz de verificar el usuario con su correo y contraseña. 7

13. Brief Description 8

14. Basic Flow of Events 8

15. Alternative Flows 8

16. Preconditions 8

16.1 El usuario debe ingresar al sistema con las credenciales. 8

17. Postconditions 8

17.1 Debe cargar el contenido completo de la noticia. 8

18. Special Requirements 8

18.1 El sistema debe ser capaz de adaptar la noticia a el tamaño del dispositivo. 8

19. Brief Description 9

20. Basic Flow of Events 9

21. Alternative Flows 9

22. Preconditions 9

22.1 El usuario debe ingresar al sistema con las credenciales. 9

22.2 Debe haber una notica existente a la que comentar. 9

23. Postconditions 9

23.1 Debe dejar el ultimo comentario en la última posición de los comentarios de la noticia. 9

24. Special Requirements 9

24.1 El sistema debe ser capaz de almacenar un comentario de 100 palabras. 9

25. Brief Description 10

26. Basic Flow of Events 10

27. Alternative Flows 10

28. Preconditions 10

28.1 El usuario debe ingresar al sistema con las credenciales. 10

29. Postconditions 10

29.1 El sistema debe guardar todos los comentarios que realizo el usuario. 10

30. Special Requirements 10

30.1 En el caso que el usuario sea administrador debe almacenar sus post y filtros (comentarios eliminados). 10

31. Brief Description 11

32. Basic Flow of Events 11

33. Alternative Flows 11

34. Preconditions 11

34.1 El usuario debe ingresar al sistema con las credenciales. 11

34.2 Ser administrador del sistema. 11

34.3 Tener comentarios almacenados. 11

35. Postconditions 11

35.1 Se deben borrar para siempre los comentarios. 11

36. Special Requirements 11

36.1 Se deben cargar todos los comentarios no vistos. 11

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 su publicación. |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Alternative Flows

3.1 **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. |

# 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 a este.

# 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 aplicación |
| 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 es redirigido al index

## El administrador es redirigido a su panel de control.

# 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 el botón “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 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. |
|  |  |  |

# 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 finalizar su sesión en el caso de él lo desee.

# 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 | 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 que seleccionó el administrador. |
| 8 | Sistema | Se regresa al paso 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 | Administrador 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.