

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE
DIVISION DE CIENCIAS DE LA INGENIERIA
INTRODUCCION A LA PROGRAMACION Y COMPUTACION 2
INGENIERO JOSE MOISES GRANADOS GUEVARA
DOCUMENTO DE LOS CASOS DE USO**



LUIS ANTONIO MONTERROSO GUZMAN 202031794

QUETZALTENANGO, SEPTIEMBRE 25 DEL 2021

Casos de uso de alto nivel

Numero:	1
Caso de uso:	Crear cuenta
Actores:	Usuario en general
Descripción:	El cliente accede al apartado "Crear una cuenta", rellena los campos necesarios para crear una cuenta, se verifica que no existe una cuenta con el mismo nombre de cuenta, se registra el nuevo usuario. Por último se redirige al nuevo usuario al menú correspondiente.
Tipo:	Primario

Numero:	2
Caso de uso:	Crear perfil
Actores:	Usuario en general
Descripción:	El cliente se dirige al apartado de "Personalizar Perfil", rellena los parámetros necesarios para el Perfil, guarda los cambios que deben autorizarse, por último el cliente puede seguir editando o retirarse a otro apartado del sistema.
Tipo:	Primario

Numero:	3
Caso de uso:	Publicar revista
Actores:	Usuario editor
Descripción:	El usuario editor se dirige al apartado de "Publicar revista", selecciona la revista que desea publicar y rellena los parámetros para identificar una revista, se autoriza la publicación y se publica o no la revista.
Tipo:	Primario

Numero:	4
Caso de uso:	Suscribirse a revista
Actores:	Usuario lector
Descripción:	El usuario lector busca y selecciona una revista que sea de su interés, utiliza el apartado "Suscribirse a esta revista", selecciona la forma de pago, confirma la suscripción, se autoriza la suscripción y se registra o no la suscripción a esa revista. Por último se redirige al usuario al contenido de la revista.
Tipo:	Primario

Numero:	5
Caso de uso:	Editar perfil
Actores:	Usuario en general
Descripción:	El cliente se dirige al apartado de "Editar perfil", edita los campos que deseé, guarda los cambios que deben autorizarse, se guardan o no los cambios depende de la respuesta de la validación. por último el cliente puede seguir editando o retirarse a otro apartado del sistema.
Tipo:	Secundario

Numero:	6
Caso de uso:	Buscar revistas
Actores:	Usuario en general
Descripción:	El cliente lector se encuentra en el menú principal, escribe el nombre de la categoría o tag con el que quiere filtrar, confirma la búsqueda, se filtran las revistas y se muestran las que cumplen con la búsqueda.
Tipo:	Primario

Numero:	7
Caso de uso:	Ver listado de revistas a las que está suscrito
Actores:	Usuario lector
Descripción:	El cliente lector se dirige a la opción "Mis suscripciones", se mostraran todas las revistas a las que el cliente lector está suscrito.
Tipo:	Primario

Numero:	8
Caso de uso:	Escoger una revista
Actores:	Usuario en general
Descripción:	El lector encuentra una revista de su interés, la selecciona y se despliega la información de la misma.
Tipo:	Secundario

Numero:	9
Caso de uso:	Hacer comentarios
Actores:	Usuario lector
Descripción:	El lector se encuentra en una revista a la cual está suscrito, se dirige a la sección de "Comentarios", escribe un comentario, confirma el comentario y se registra y se publica en la sección de comentarios.
Tipo:	Primario

Numero:	10
Caso de uso:	Revisar perfil de editores
Actores:	Usuario lector
Descripción:	El lector se encuentra en la información de la revista que selecciono, da click en el nombre del autor y se redirecciona hacia el perfil del editor.
Tipo:	Secundario

Numero:	11
Caso de uso:	Asignar costo a revista
Actores:	Usuario administrador
Descripción:	El administrador selecciona una revista e ingresa un nuevo costo administrativo para la misma, confirma el registro, se valida si se trata de un nuevo registro o de una edición, por último se registra el nuevo costo.
Tipo:	Primario

Numero:	12
Caso de uso:	Dar "Me gusta" a una revista
Actores:	Usuario lector
Descripción:	El cliente lector suscrito a una revista se encuentra en la información de la misma, presiona el botón "Me gusta", se valida si se trata de un nuevo "Me gusta" o si se trata de quitar el "Me gusta" y dependiendo se registra o no el "Me gusta".
Tipo:	Primario

Numero:	13
Caso de uso:	Cambiar estado de comentarios
Actores:	Usuario editor
Descripción:	El cliente editor selecciona una revista, se despliega la información de la revista, el cliente editor cambia el estado de los comentarios de "Activo" a "Inactivo" o viceversa.
Tipo:	Primario

Numero:	14
Caso de uso:	Cambiar estado de los "Me gusta"
Actores:	Usuario editor
Descripción:	El cliente editor selecciona una revista, se despliega la información de la revista, el cliente editor cambia el estado de los "Me gusta" de "Activo" a "Inactivo" o viceversa.
Tipo:	Primario

Numero:	15
Caso de uso:	Cambiar estado de las suscripciones de una revista
Actores:	Usuario editor
Descripción:	El cliente editor selecciona una revista, se despliega la información de la revista, el cliente editor cambia el estado de las suscripciones de "Activo" a "Inactivo" o viceversa.
Tipo:	Primario

Casos de uso expandidos

Numero:	1
Caso de uso:	Crear cuenta
Actores:	Usuario en general(Iniciador)
Propósito:	Registrar un nuevo usuario en el sistema
Descripción:	El Usuario en general accede al apartado "Crear una cuenta", rellena los campos necesarios para crear una cuenta, se verifica que no existe una cuenta con el mismo nombre de cuenta, se registra el nuevo usuario. Por último se redirige al nuevo usuario al menú correspondiente.
Tipo:	Primario y Esencial
Referencias:	-

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un Usuario en general se dirige al apartado "Crear una cuenta".	2. Se despliega el formulario para crear una nueva cuenta.
3. El cliente rellena los campos necesarios para crear una cuenta.	
4. El cliente confirma la creación de la cuenta.	5. Se verifica que el nombre de usuario no exista, se registra la nueva cuenta, Por último se redirige al nuevo usuario al menú correspondiente.

Numero:	2
Caso de uso:	Crear perfil
Actores:	Usuario en general(Iniciador)
Propósito:	Registrar la información de un usuario para desplegarla en su perfil.
Descripción:	El Usuario en general se dirige al apartado de "Personalizar Perfil", rellena los parámetros necesarios para el Perfil, guarda los cambios que deben autorizarse, por último el cliente puede seguir editando o retirarse a otro apartado del sistema.
Tipo:	Primario y Esencial
Referencias:	1

Accion de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un Usuario en general a creado una nueva cuenta.	2. Se despliega el formulario para crear un nuevo perfil.
3. El usuario rellena los campos necesarios para crear un perfil.	
4. El usuario confirma la creación del perfil.	5. Se registra la información en el perfil, se redirige al menú principal correspondiente según el rol del usuario. Si hay error al crear el perfil se muestra un mensaje de error

Numero:	3
Caso de uso:	Publicar revista
Actores:	Usuario editor(Iniciador)
Propósito:	Registrar la información y el contenido de una revista para publicarla ponerla a disposición de los Usuarios Lectores
Descripción:	El usuario editor se dirige al apartado de "Publicar revista", selecciona la revista que desea publicar y rellena los parámetros para identificar una revista, se autoriza la publicación y se publica o no la revista.
Tipo:	Primario y Esencial
Referencias:	-

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un cliente editor se dirige al apartado "Publicar revista".	2. Se despliega el formulario para publicar una nueva revista.
3. El cliente rellena los campos necesarios para publicar una revista.	
4. El cliente confirma la publicación de la revista.	5. Se verifica que el nombre de la revista no exista y este asociada al mismo usuario, se registra la nueva revista. Por último se redirige al nuevo usuario al menú con la información de su revista.

Numero:	4
Caso de uso:	Suscribirse a revista
Actores:	Usuario lector(Iniciador)
Propósito:	Relacionar un usuario con una revista para indicar que está suscrito a ella
Descripción:	El usuario lector busca y selecciona una revista que sea de su interés, utiliza el apartado "Suscribirse a esta revista", selecciona la forma de pago, confirma la suscripción, se autoriza la suscripción y se registra o no la suscripción a esa revista. Por último se redirige al usuario al contenido de la revista.
Tipo:	Primario y Esencial
Referencias:	6, 8

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un usuario lector a busca una revista por tag o categoría.	2. Se despliega el listado de revistas que coinciden con la búsqueda.
5. El cliente utiliza la opción "Suscribirse a esta revista"	6. Se despliegan los métodos de pago.
7. El usuario lector elige la opción de pago y confirma el método de pago.	8. Se autoriza la suscripción y se redirige al contenido de la revista.

Numero:	5
Caso de uso:	Editar perfil
Actores:	Usuario en general(Iniciador)
Propósito:	Refrescar la información de un usuario
Descripción:	El Usuario en general se dirige al apartado de "Editar perfil", edita los campos que deseé, guarda los cambios que deben autorizarse, se guardan o no los cambios depende de la respuesta de la validación. por último el usuario puede seguir editando o retirarse a otro apartado del sistema.
Tipo:	Secundario
Referencias:	-

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un usuario final se dirige al apartado "Editar perfil".	2. Se despliega el formulario para editar perfil.
3. El usuario rellena los campos que desea editar.	
4. El usuario confirma la edición.	5. Se guardan o no los cambios depende de la respuesta de la validación. Por último el cliente puede seguir editando o retirarse a otro apartado del sistema.

Numero:	6
Caso de uso:	Buscar revistas
Actores:	Usuario en general(Iniciador)
Propósito:	Filtrar las revistas y mostrar las que cumplen con la búsqueda
Descripción:	El usuario final lector se encuentra en el menú principal, escribe el nombre de la categoría o tag con el que quiere filtrar, confirma la búsqueda, se filtran las revistas y se muestran las que cumplen con la búsqueda.
Tipo:	Primario y Esencial
Referencias:	-

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un usuario lector escribe la categoría o tag de su interés en el apartado "Búsqueda".	
2. El usuario confirma la búsqueda.	3. Se filtran y se muestran las revistas que cumplen con la búsqueda.

Numero:	7
Caso de uso:	Ver listado de revistas a las que está suscrito
Actores:	Usuario lector(Iniciador)
Propósito:	Desplegar las revistas a las que un usuario está suscrito
Descripción:	El cliente lector se dirige a la opción "Mis suscripciones", se mostraran todas las revistas a las que el cliente lector está suscrito.
Tipo:	Primario y Esencial
Referencias:	-

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un usuario lector ingresa a la sección "Mis suscripciones".	2. Se muestran todas las revistas a las cuales el usuario lector está suscrito.

Numero:	8
Caso de uso:	Escoger una revista
Actores:	Usuario en general(Iniciador)
Propósito:	Desplegar la información de una revista seleccionada
Descripción:	El usuario encuentra una revista de su interés, la selecciona y se despliega la información de la misma.
Tipo:	Secundario
Referencias:	6

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un usuario ya ha encontrado una revista de su interés y le da click.	2. Se despliega la información de la revista

Numero:	9
Caso de uso:	Hacer comentarios
Actores:	Usuario lector(Iniciador)
Propósito:	Registrar los comentarios de una revista
Descripción:	El lector se encuentra en una revista a la cual está suscrito, se dirige a la sección de "Comentarios", escribe un comentario, confirma el comentario y se registra y se publica en la sección de comentarios.
Tipo:	Primario y Esencial
Referencias:	7, 8

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un usuario lector ya a encontrado una revista de su interés y le da click.	2. Se despliega la información de la revista
4. El usuario lector se dirige a la sección de comentarios.	
5. El usuario escribe un comentario y lo confirma.	6. Se registra y se publica el comentario en la sección de comentarios.

Numero:	10
Caso de uso:	Revisar perfil de editores
Actores:	Usuario lector(iniciador)
Propósito:	Desplegar la información del perfil de un usuario editor
Descripción:	El lector se encuentra en la información de la revista que selecciono, da click en el nombre del autor y se redirecciona hacia el perfil del editor.
Tipo:	Secundario
Referencias:	-

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un usuario lector se encuentra en la información de una revista y da click en el nombre del editor.	2. Se despliegan los datos del perfil del editor.

Numero:	11
Caso de uso:	Asignar costo a revista
Actores:	Usuario administrador(Iniciador)
Propósito	Asignar el costo que representa una revista
Descripción:	El administrador selecciona una revista e ingresa un nuevo costo administrativo para la misma, confirma el registro, se valida si se trata de un nuevo registro o de una edición, por último se registra el nuevo costo.
Tipo:	Primario y Esencial
Referencias:	-

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Inicia cuando un usuario administrador selecciona una revista.	2. Se despliega la información de la revista.
3. El usuario administrador se ingresa el nuevo costo de la revista.	
4. El usuario administrador confirma los cambios.	5. Se registra el cambio en la base de datos. Se muestra un mensaje de confirmación.

Numero:	12
Caso de uso:	Dar "Me gusta" a una revista
Actores:	Usuario lector(Iniciador)
Propósito:	Registrar los "Me gusta de una revista"
Descripción:	El cliente lector suscrito a una revista se encuentra en la información de la misma, presiona el botón "Me gusta", se valida si se trata de un nuevo "Me gusta" o si se trata de quitar el "Me gusta" y dependiendo se registra o no el "Me gusta".
Tipo:	Primario y Esencial
Referencias:	6,8

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza con el usuario lector se encuentra en la información de la revista.	
2. El usuario lector da click en el botón "Me gusta"	3. Se valida si se trata de un nuevo "Me gusta" o si se trata de quitar el "Me gusta" y dependiendo registra o no el "Me gusta".

Numero:	13
Caso de uso:	Cambiar estado de comentarios
Actores:	Usuario editor(Iniciador)
Propósito:	Cambiar estado de comentarios de una revista
Descripción:	El cliente editor selecciona una revista, se despliega la información de la revista, el cliente editor cambia el estado de los comentarios de "Activo" a "Inactivo" o viceversa.
Tipo:	Primario y Esencial
Referencias:	-

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza con el usuario editor se encuentra en su revista	
2. El usuario editor activa o desactiva los comentarios de la revista	3. Se actualiza el estado de los comentarios de la revista

Numero:	14
Caso de uso:	Cambiar estado de los "Me gusta"
Actores:	Usuario editor(Iniciador)
Propósito:	Cambiar estado de los "Me gusta" de una revista
Descripción:	El cliente editor selecciona una revista, se despliega la información de la revista, el cliente editor cambia el estado de los "Me gusta" de "Activo" a "Inactivo" o viceversa.
Tipo:	Primario y Esencial
Referencias:	-

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza con el usuario editor se encuentra en su revista	
2. El usuario editor activa o desactiva los "Me gusta" de la revista	3. Se actualiza el estado de los "Me gusta" de la revista

Numero:	15
Caso de uso:	Cambiar estado de las suscripciones de una revista
Actores:	Usuario editor(Iniciador)
Propósito:	Cambiar estado de las suscripciones de una revista
Descripción:	El cliente editor selecciona una revista, se despliega la información de la revista, el cliente editor cambia el estado de las suscripciones de "Activo" a "Inactivo" o viceversa.
Tipo:	Secundario
Referencias	-

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza con el usuario editor se encuentra en su revista	
2. El usuario editor activa o desactiva las suscripciones de la revista	3. Se actualiza el estado de las suscripciones de la revista

Diagrama de los casos de uso

