

INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACION 2

DOCUMENTACIÓN

CASOS DE USO EXPANDIDOS

DIAGRAMAS DE SECUENCIA

CASOS DE USO DE ALTO NIVEL

MADELAYNE ANA MARIA PEREZ PEREZ

202130171

Casos de uso de alto nivel

Numero	Cu1
Casos de uso	Crear Usuario
actor	Usuario
descripcion	Los usuarios pueden registrarse en la aplicación proporcionando su nombre, correo y una contraseña.
tipo	primario

Numero	CU2
Casos de uso	Iniciar Sesión (Login)
actor	Usuario
descripcion	Los usuarios pueden iniciar sesión en la aplicación proporcionando su correo y contraseña.
tipo	primario

Numero	CU3
Casos de uso	Publicar Revistas
actor	Los editores pueden crear y publicar nuevas revistas con título, descripción y PDF.
descripcion	Editor
tipo	Primario

Numero	CU6
Casos de uso	Suscribirse a Revistas
actor	Usuaurio
descripcion	Los usuarios pueden suscribirse a las revistas para tener acceso completo a su contenido.
tipo	primario

Numero	CU7
Casos de uso	Comentar Revistas
actor	Usuario
descripcion	Los usuarios pueden comentar en las revistas a las que están suscritos.
tipo	primario

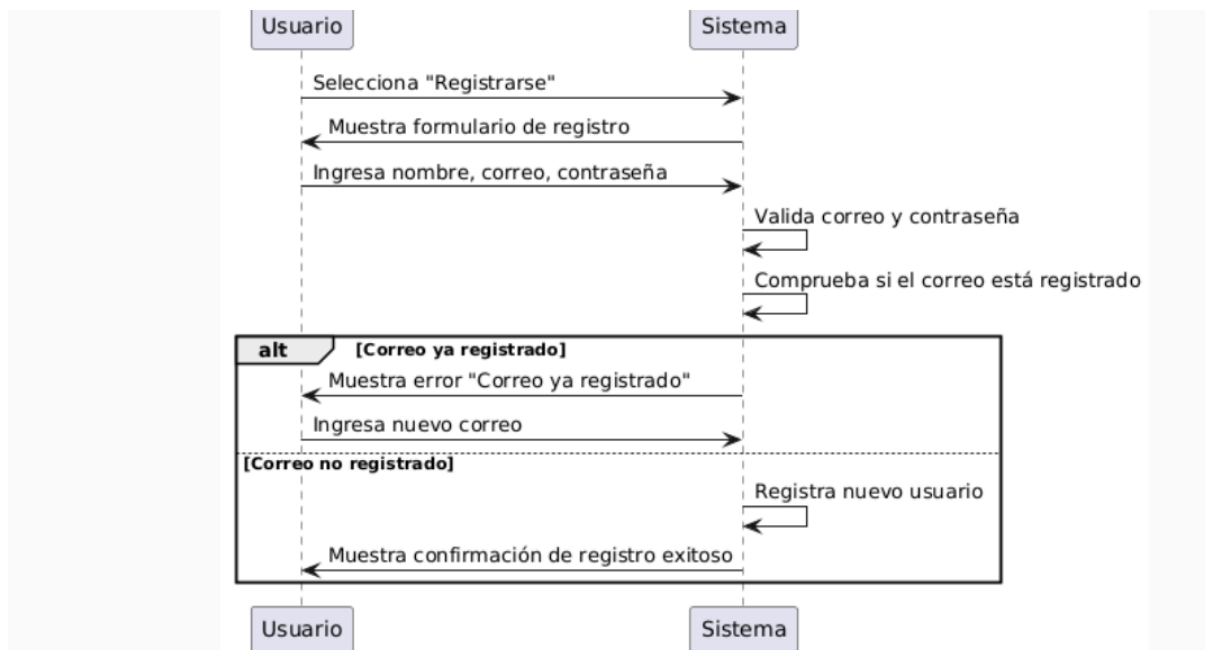
Numero	CU8
Casos de uso	like a una Revista
actor	Usuaio
descripcion	los usuarios tendran la opcion de dar me gusta a las revistas
tipo	primario

Casos de uso expandido

CUE1

Acción de los actores	Respuesta del sistema
<ol style="list-style-type: none"> 1. El caso de uso comienza cuando el Usuario selecciona la opción "Registrarse" en la página de inicio. 2. El Usuario completa el formulario de registro proporcionando su nombre, correo electrónico y una contraseña. 3. El Usuario envía el formulario de registro haciendo clic en "Registrar". 	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema valida los datos ingresados, comprobando que el correo electrónico no esté ya registrado y que la contraseña cumpla con los requisitos. 2. El sistema registra al Usuario en la base de datos y confirma el éxito del registro. 3. El sistema redirige al Usuario a la página de inicio de sesión o a la página principal de la aplicación.

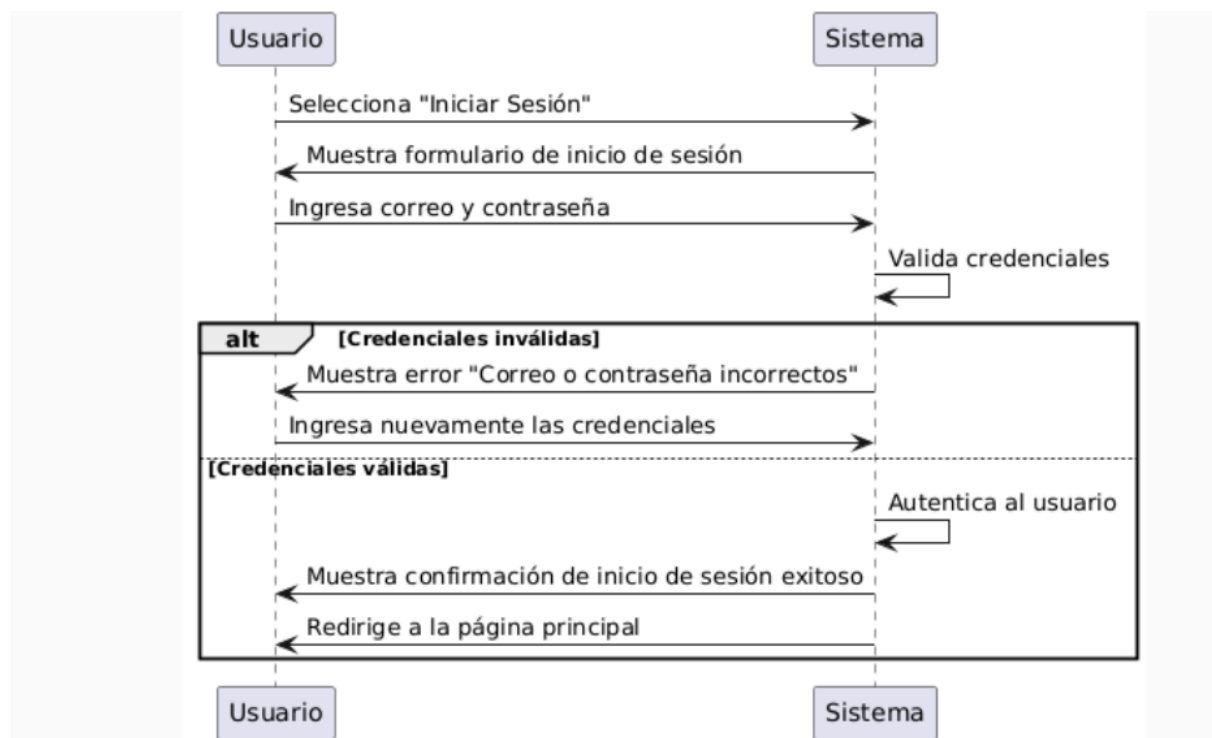
DIAGRAMA DE SECUENCIA



CUE2

Acción de los actores	Respuesta del sistema
<ol style="list-style-type: none"> 1. El caso de uso comienza cuando el Usuario selecciona la opción "Iniciar Sesión" en la página de inicio. 2. El Usuario ingresa su correo electrónico y contraseña en los campos correspondientes. 3. El Usuario hace clic en el botón "Iniciar Sesión". 	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema valida las credenciales ingresadas, comprobando que el correo electrónico y la contraseña coincidan con los registrados en la base de datos. 2. Si las credenciales son correctas, el sistema permite el acceso del Usuario y lo redirige a la página principal. 3. Si las credenciales son incorrectas, el sistema muestra un mensaje de error solicitando al Usuario que revise su correo o contraseña.

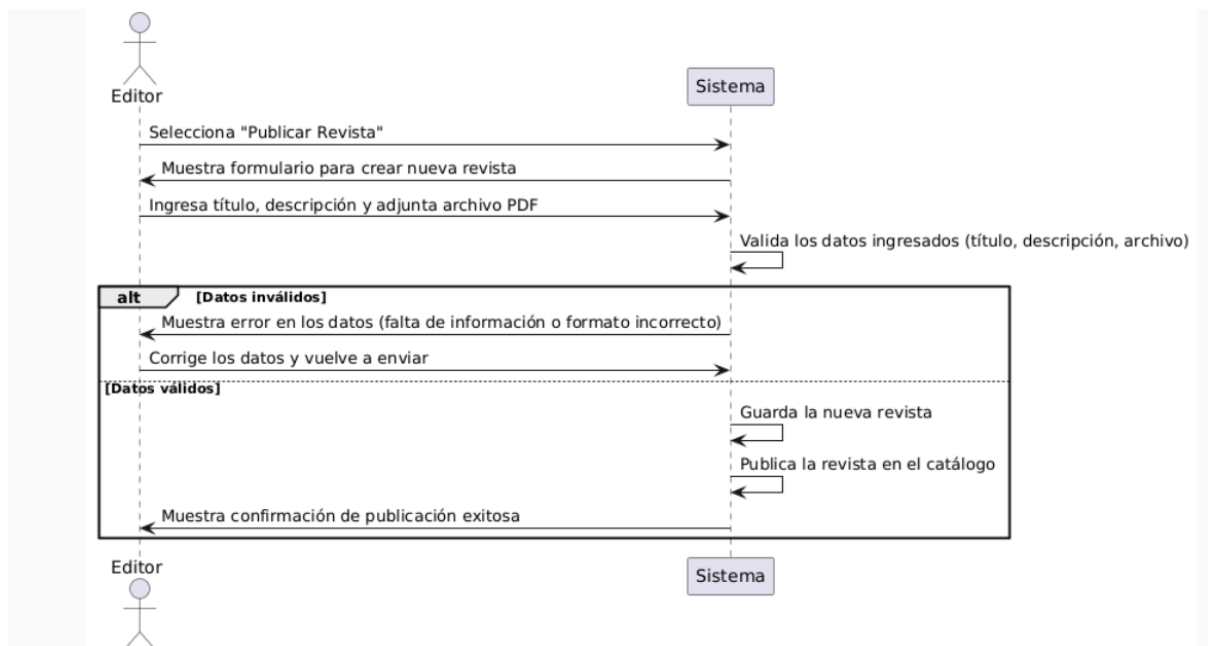
DIAGRAMA DE SECUENCIA



CUE3

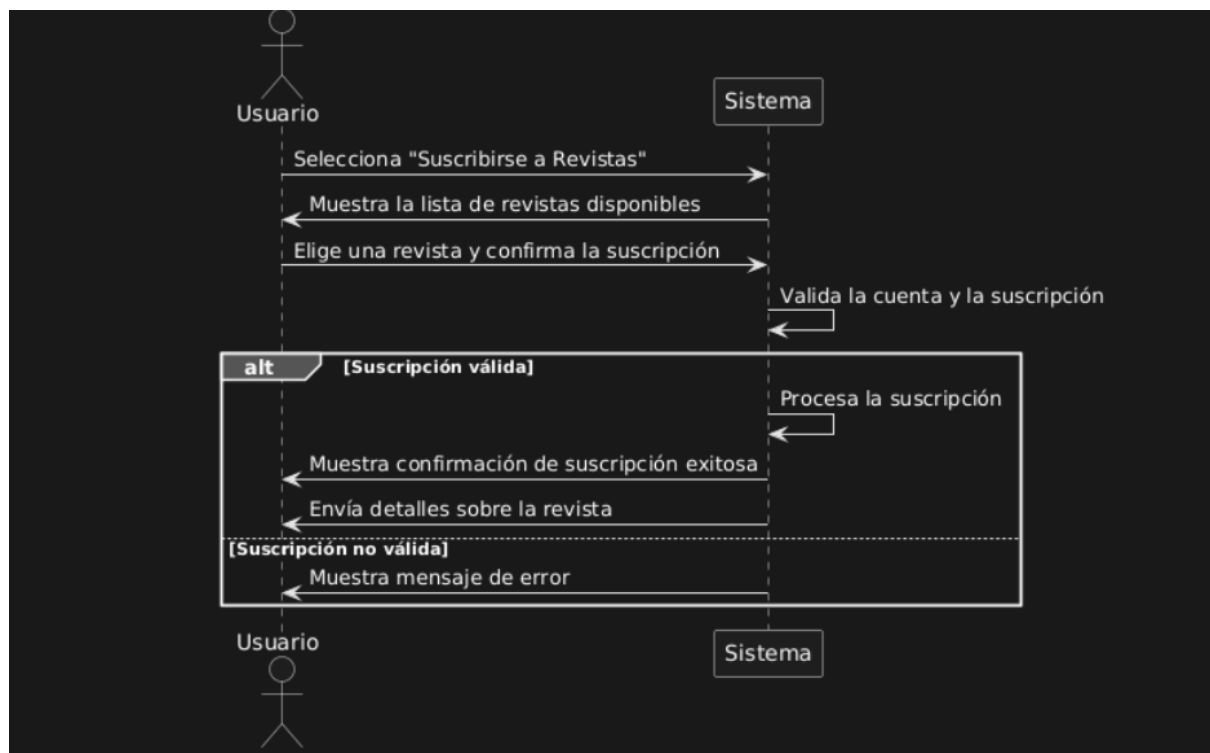
Acción de los actores	Respuesta del sistema
<ol style="list-style-type: none"> 1. El caso de uso comienza cuando el Editor selecciona la opción "Publicar Revista" en el panel de control. 2. El Editor completa el formulario de publicación proporcionando el título, descripción y el archivo PDF de la revista. 3. El Editor envía el formulario haciendo clic en "Publicar". 	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema valida los datos ingresados, asegurando que todos los campos estén completos y que el PDF sea del formato correcto. 2. El sistema registra la nueva revista en la base de datos. 3. El sistema confirma al Editor que la revista ha sido publicada con éxito. 4. El sistema redirige al Editor a la página de gestión de revistas o a la vista previa de la revista publicada.

DS



CUE4

Acción de los actores	Respuesta del sistema
<ol style="list-style-type: none"> 1. El caso de uso comienza cuando el Usuario selecciona la opción "Suscribirse a Revistas" en el menú principal. 2. El Usuario elige una revista de la lista disponible. 3. El Usuario confirma la suscripción haciendo clic en "Suscribirse". 	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema valida que el Usuario tenga una cuenta activa y que no esté suscrito a la revista. 2. El sistema procesa la suscripción del Usuario. 3. El sistema confirma que la suscripción ha sido exitosa. 4. El sistema envía un mensaje de bienvenida y detalles sobre la revista suscrita al Usuario.



CUE5

Acción de los actores	Respuesta del sistema
<ol style="list-style-type: none"> 1. El caso de uso comienza cuando el Usuario selecciona una revista de su lista de suscripciones. 2. El Usuario lee el contenido de la revista. 3. El Usuario escribe un comentario en el campo correspondiente. 4. El Usuario envía el comentario haciendo clic en "Comenta 	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema valida que el Usuario esté suscrito a la revista. 2. El sistema guarda el comentario en la base de datos. 3. El sistema confirma que el comentario ha sido publicado con éxito. 4. El sistema muestra el comentario en la sección de comentarios de la revista.

DS

