

Propósito

El objetivo de esta planificación de la primera iteración para el desarrollo de la aplicación web, es la definición de las actividades de desarrollo en términos de la primera iteración necesaria para la implementación de las funcionalidades básicas y necesarias para que el servicio de la aplicación web sea prudente a los requerimientos del cliente.

Alcance

Esta planificación de la primera iteración para el desarrollo del software describe el plan general para ser utilizado por el equipo que desarrollara el sistema. En este documento se especifica las actividades a realizar para la obtención de los objetivos planteados al final de la iteración. Para ello, se describe el flujo de trabajo a seguir para la implementación de los casos de uso correspondiente a la iteración.

PLANIFICACION DE LA PRIMERA ITERACION

Duración de Iteración: 2 Semanas (28/09/2024 – 11/10/2024)

Funcionalidades a Entregar

- LogIn y LogOut
- Creación y Edición de Perfil
- Creación y Edición de Revistas
- Creación de Publicaciones

Casos de Uso Involucrados: A continuación los Casos de Uso de Alto Nivel incluidos en la primera iteración.

1. CU001 Inicio de Sesión

Numero:	CU001
Caso de Uso:	Inicio de Sesión
Actores:	Usuario (Editor, Suscriptor, Anunciante y Administrador del Sistema)
Descripción:	El usuario ingresa su nombre de usuario y su contraseña con las que está registrado en el sistema. Si los datos son correctos, es decir, coinciden con los datos del sistema correspondientes al usuario, entonces se le redirigirá a la interfaz principal que le corresponda según el rol de usuario que tiene registrado con los datos ingresados
Tipo:	Primario

2. CU002 Registro de Usuario

Numero:	CU002
Caso de Uso:	Registro de Usuario
Actores:	Usuario (Editor, Suscriptor, Anunciante y Administrador del Sistema)
Descripción:	El usuario que no está registrado en el sistema ingresa un nombre de usuario, una contraseña a su elección, selecciona el rol que tendrá en la aplicación, es decir, si quiere ser un editor, suscriptor, anunciante o administrador de sistema, también ingresa una foto de perfil y el nombre de perfil con el que se identificara dentro de la aplicación
Tipo:	Primario

3. CU003 Visualización de Perfil

<b>Numero:</b>	CU003
<b>Caso de Uso:</b>	Visualización de Perfil
<b>Actores:</b>	Usuario (Editor, Suscriptor, Anunciante y Administrador del Sistema)
<b>Descripción:</b>	El usuario puede visualizar los siguientes datos que pertenecen a su perfil de usuario: la foto de perfil, el nombre de perfil, sus hobbies, sus temas de interés, su descripción, sus gustos, su nombre de usuario y su contraseña.
<b>Tipo:</b>	Secundario

4. CU004 Edición de Perfil

<b>Numero:</b>	CU004
<b>Caso de Uso:</b>	Edición de Perfil
<b>Actores:</b>	Usuario (Editor, Suscriptor, Anunciante y Administrador del Sistema)
<b>Descripción:</b>	El usuario puede cambiar cualquier dato actual que tiene en su perfil dentro de la aplicación: Puede cambiar los datos tales como lo son la foto de perfil eligiendo una nueva foto, el nombre de usuario, sus hobbies, sus temas de interés, su descripción, sus gustos, nombre de usuario y su contraseña, ingresando los valores que considere adecuados para poder actualizar su perfil de usuario
<b>Tipo:</b>	Secundario

5. CU005 Cierre de Sesión

<b>Numero:</b>	CU005
<b>Caso de Uso:</b>	Cierre de Sesión
<b>Actores:</b>	Usuario (Editor, Suscriptor, Anunciante y Administrador del Sistema)
<b>Descripción:</b>	El usuario es regresado a la página principal de la aplicación, es decir, la interfaz en la que se encontraba pertinente al rol que ejerce en la aplicación se cierra y se muestra la interfaz principal de la aplicación
<b>Tipo:</b>	Primario

6. CU006 Creación de Revista

<b>Numero:</b>	CU006
<b>Caso de Uso:</b>	Creación de Revista
<b>Actores:</b>	Editor
<b>Descripción:</b>	El editor crea su revista ingresando el nombre de la revista, la descripción, selecciona la fecha en que la está creando, selecciona la categoría a la que pertenece la revista, elige las etiquetas para identificarla, y elige si la revista puede recibir comentarios, recibir likes y si puede recibir o no suscripciones.
<b>Tipo:</b>	Primario

7. CU007 Creación de Publicación

<b>Numero:</b>	CU007
<b>Caso de Uso:</b>	Creación de Publicación
<b>Actores:</b>	Editor
<b>Descripción:</b>	El editor tiene la opción de crear una nueva publicación para una determinada revista, para la creación se ingresa el número de publicación y se selecciona el archivo PDF que representara a la publicación.
<b>Tipo:</b>	Primario

8. CU008 Edición de Revista

<b>Numero:</b>	CU008
<b>Caso de Uso:</b>	Edición de Revista
<b>Actores:</b>	Editor
<b>Descripción:</b>	El editor puede cambiar el nombre de la revista, la descripción, seleccionar otra categoría y elegir diferentes etiquetas para la revista además de cambiar los estados, es decir, para que una revista pueda recibir o no comentarios y likes, y también para que acepte o no acepte suscripciones
<b>Tipo:</b>	Secundario

9. CU014 Recarga de Crédito

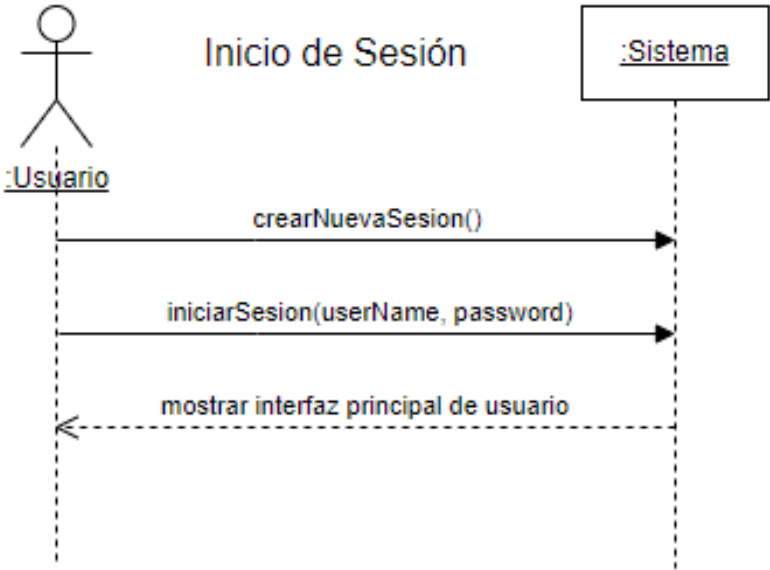
<b>Numero:</b>	CU014
<b>Caso de Uso:</b>	Recargar Crédito
<b>Actores:</b>	Editor
<b>Descripción:</b>	El editor ingresa la cantidad que desea acreditar a su cartera digital e ingresa la fecha en que se está ejecutando la operación de la recarga de crédito
<b>Tipo:</b>	Primario

A continuación se presentan cinco Casos de Uso Expandidos con sus respectivos Diagramas de Secuencia acorde al escenario principal de éxito. Se seleccionaron cinco de los Casos de Uso de Alto Nivel anteriores para los Casos de uso Expandidos y sus Diagramas que a continuación se presentan.

CASOS DE USO EXPANDIDOS Y DIAGRAMAS DE SECUENCIA DEL SISTEMA

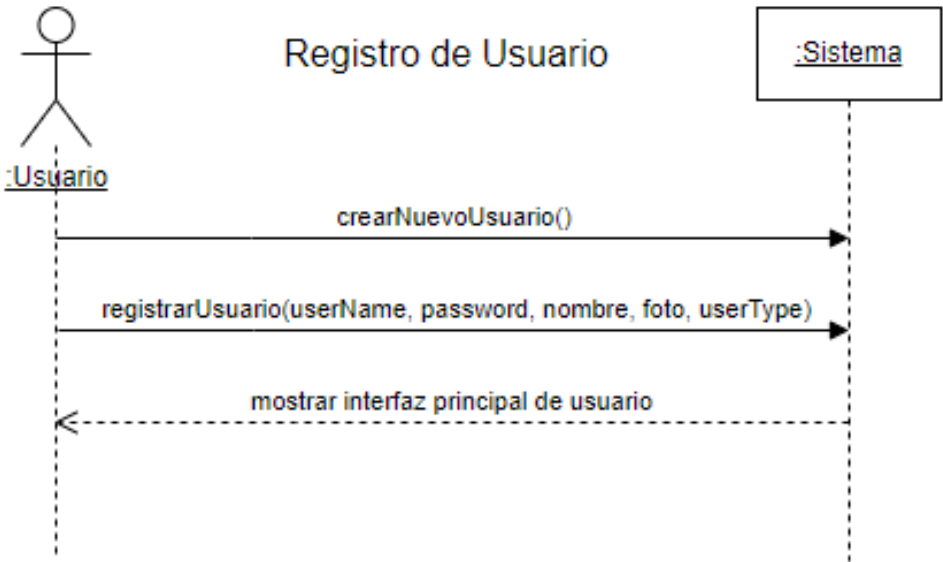
Numero:	CU001
Caso de Uso:	Inicio de Sesión
Actores:	Usuario (Editor, Suscriptor, Anunciante y Administrador del Sistema) (Iniciador)
Propósito:	Ingresar y acceder a las funcionalidades de la aplicación
Precondición:	CU002 (Registro de Usuario)
Resumen:	El usuario ingresa su nombre de usuario y su contraseña con las que está registrado en el sistema. Si los datos son correctos, es decir, coinciden con los datos del sistema correspondientes al usuario, entonces se le redirigirá a la interfaz principal que le corresponda según el rol de usuario que tiene registrado con los datos ingresados.
Tipo:	Primario y Esencial
Referencia Cruzada:	CU039

Acción del Actor	Respuesta del Sistema
1. Presiona el botón correspondiente al Inicio de Sesión en el menú superior de la interfaz principal de la aplicación.	2. Muestra un formulario para el ingreso del nombre de usuario y la contraseña.
3. El usuario ingresa sus credenciales que se le piden para poder ingresar a la aplicación	4. Se verifican las credenciales ingresadas por el usuario
	5. Se hace una redirección al usuario hacia su interfaz principal correspondiente al rol de usuario
Escenarios Alternos	
	4. Si las credenciales no se encuentran registradas en el sistema, entonces se muestra un mensaje de Error.



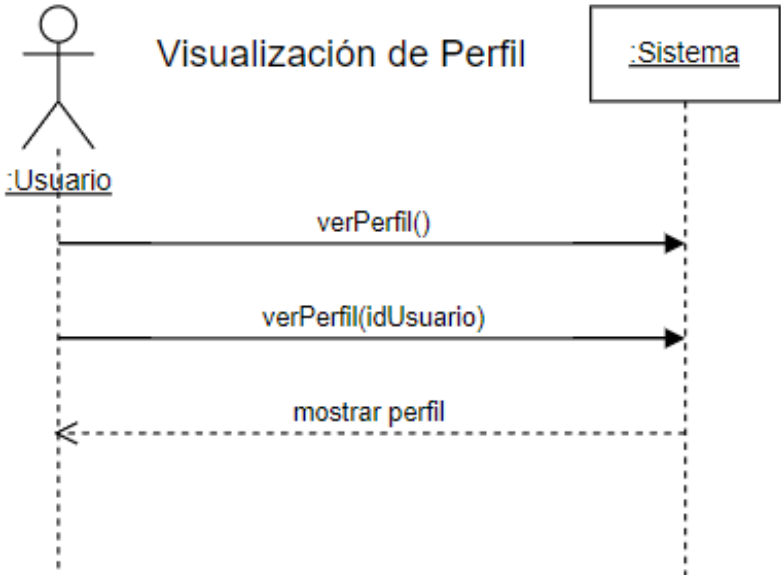
Numero:	CU002
Caso de Uso:	Registro de Usuario
Actores:	Usuario (Editor, Suscriptor, Anunciante y Administrador del Sistema) (Iniciador)
Propósito:	Registrar al usuario dentro del sistema
Precondición:	
Resumen:	El usuario que no está registrado en el sistema ingresa un nombre de usuario, una contraseña a su elección, selecciona el rol que tendrá en la aplicación, es decir, si quiere ser un editor, suscriptor, anunciante o administrador de sistema, también ingresa una foto de perfil y el nombre de perfil con el que se identificara dentro de la aplicación
Tipo:	Primario y Esencial
Referencia Cruzada:	CU039

Acción del Actor	Respuesta del Sistema
1. Selecciona la opción correspondiente al Registro de Usuario en el menú superior de la interfaz principal de la aplicación.	2. Muestra un formulario para el ingreso del nombre de usuario, la contraseña, selección del rol dentro de la aplicación, nombre de perfil y selección de foto de perfil.
3. El usuario ingresa y elige los datos que se le piden para poder registrarse a la aplicación	4. Se verifican los datos ingresados por el usuario
	5. Se hace una redirección al usuario hacia la interfaz principal correspondiente al rol de usuario con el que se registro
Escenarios Alternos	
	4. Si los datos perteneces a un usuario existente, entonces se muestra un mensaje de Error.
	4. Si el archivo de foto no cumple con el formato para una imagen estándar, entonces se muestra un mensaje de Error.



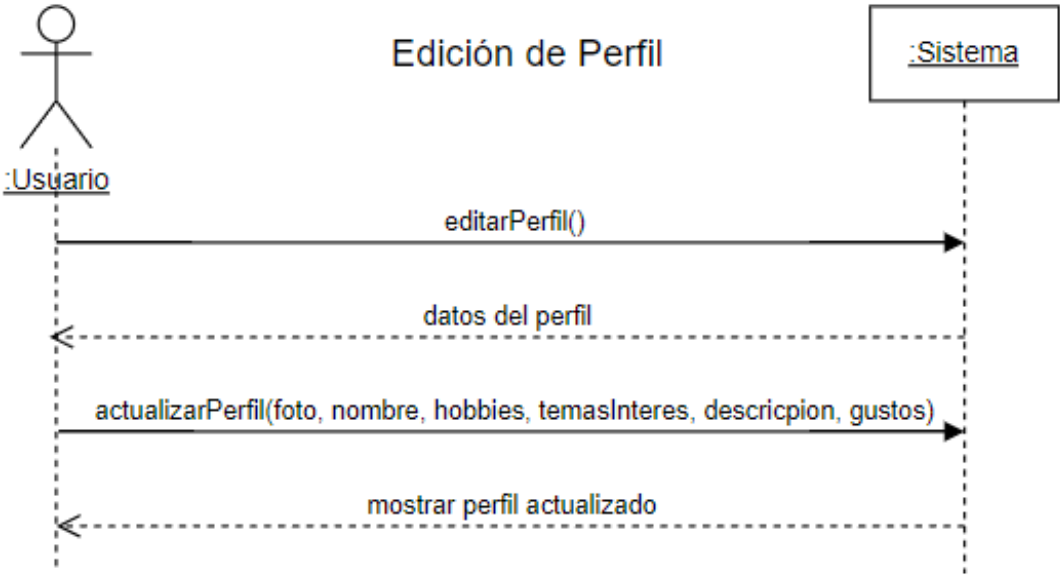
Numero:	CU003
Caso de Uso:	Visualización de Perfil
Actores:	Usuario (Editor, Suscriptor, Anunciante y Administrador del Sistema) (Iniciador)
Propósito:	Mostrar la información del usuario
Precondición:	CU001 (Inicio de Sesión)
Resumen:	El usuario puede visualizar los siguientes datos que pertenecen a su perfil de usuario: la foto de perfil, el nombre de perfil, sus hobbies, sus temas de interés, su descripción, sus gustos, su nombre de usuario y su contraseña.
Tipo:	Secundario y Esencial
Referencia Cruzada:	

Acción del Actor	Respuesta del Sistema
1. Selecciona la opción correspondiente a Ver Perfil en el menú de la interfaz principal dependiendo el rol de usuario.	2. Muestra los datos relevantes que correspondiente al perfil del usuario
Escenarios Alternos	



Numero:	CU004
Caso de Uso:	Edición de Perfil
Actores:	Usuario (Editor, Suscriptor, Anunciante y Administrador del Sistema) (Iniciador)
Propósito:	Modificar la información que se muestra en el perfil
Precondición:	CU001 (Inicio de Sesión)
Resumen:	El usuario puede cambiar cualquier dato actual que tiene en su perfil dentro de la aplicación: Puede cambiar los datos tales como lo son la foto de perfil eligiendo una nueva foto, el nombre de usuario, sus hobbies, sus temas de interés, su descripción, sus gustos, nombre de usuario y su contraseña, ingresando los valores que considere adecuados para poder actualizar su perfil de usuario
Tipo:	Secundario y Esencial
Referencia Cruzada:	CU039

Acción del Actor	Respuesta del Sistema
1. Selecciona la opción correspondiente a Ver Perfil en el menú de la interfaz principal dependiendo el rol de usuario.	2. Muestra los datos relevantes que correspondiente al perfil del usuario
3. El usuario puede ingresar los nuevos datos en los campos que considere pertinente para el cambio	4. Se verifican los datos ingresados por el usuario
	5. Se le muestran los datos de perfil actualizados.
Escenarios Alternos	
	4. Si el archivo de foto no cumple con el formato para una imagen estándar, entonces se muestra un mensaje de Error.



Numero:	CU005
Caso de Uso:	Cierre de Sesión
Actores:	Usuario (Editor, Suscriptor, Anunciante y Administrador del Sistema) (Iniciador)
Propósito:	Cerrar la sesión activa que tiene el usuario
Precondición:	CU001 (Inicio de Sesión)
Resumen:	El usuario es regresado a la página principal de la aplicación, es decir, la interfaz en la que se encontraba pertinente al rol que ejerce en la aplicación se cierra y se muestra la interfaz principal de la aplicación
Tipo:	Primario y Esencial
Referencia Cruzada:	

Acción del Actor	Respuesta del Sistema
1. Selecciona la opción correspondiente a Cerrar Sesión en el menú de la interfaz principal dependiendo el rol de usuario.	2. Se hace una redirección al usuario hacia la interfaz principal de la aplicación.
Escenarios Alternos	

