Universidad de San Carlos de Guatemala Centro Universitario de Occidente División de Ciencias de la Ingeniería Laboratorio de Introducción a la Programación II Ing. José Moises Granados Guevara Ludvin Nicolás Basilio Baquiax Vásquez – 201831699



CASOS DE USO DE ALTO NIVEL

Número:	C001		
Caso de Uso:	Iniciar Sesión		
Actores:	Usuario		
Descripción:	El usuario ingresa al sistema su usuario y su contraseña correcta y el sistema lo dirige a la página de inicio correspondiente a su tipo de usuario.		
Tipo:	Primario.		
Número:	C002		
Caso de Uso:	Error de Inicio de Sesión		
Actores:	Usuario		
Descripción:	El usuario ingresa datos incorrectos (datos no registrados y/o datos incorrectos), se le notifica al usuario el error, y se le permite nuevamente ingresar los datos para el inicio de sesión.		
Tipo:	Primario		
Número:	C003		
Caso de Uso:	Cerrar Sesión		
Actores:	Usuario		
Descripción:	El usuario cierra su sesión y se le notifica que se cerró la sesión correctamente, luego se le redirige al inicio de sesión		
Tipo:	Primario		
Número:	C004		

Caso de Uso:	Registrar Usuario			
Actores:	Usuario			
Descripción:	Una persona que visite la página por primera vez, deberá ingresar a la página de registro, ingresar sus datos personales (nombre de usuario, contraseña, foto, descripción) e intereses (etiquetas o categorías)			
Tipo:	Primario			
Número:	C005			
Caso de Uso:	Preferencias de Usuario			
Actores:	Usuario			
Descripción:	Al momento del registro un usuario debe ingresar sus preferencias etiquetas y/o categorías			
Tipo:	Primario			
Número:	C006			
Caso de Uso:	Ver Perfil			
Actores:	Usuario			
Descripción:	El Usuario puede visualizar sus datos ingresados al sistema, intereses(etiquetas o categorías) y revistas publicadas.			
Tipo:	Secundario			
Número:	C007			
Caso de Uso:	Editar Perfil			
Actores:	Usuario			
Descripción:	Un usuario puede editar actualizar su perfil, por lo que se le mostrarán sus datos actuales y un formulario para actualizar los datos.			
Tipo:	Secundario			
Número:	C008			
Caso de Uso:	Editar intereses			

Actores:	Usuario			
Descripción:	El usuario podrá modificar sus intereses agregando o quitando etiquetas/categorías de su interés.			
Tipo:	Secundario			
Número:	C009			
Caso de Uso:	Publicar Revista			
Actores:	Usuario (Editor)			
Descripción:	El usuario puede crear su propia revista y publicarla a la plataforma, con varias opciones, si es gratuita, si desea que tenga reacciones o comentarios. Así como las etiquetas/categorías que identifican su revista.			
Tipo:	Primario			
Número:	C010			
Caso de Uso:	Editar Revista(Publicación)			
Actores:	Usuario (Editor)			
Descripción:	Un editor de una revista puede editar los datos y ajustes de una revista publicada anteriormente, así como los ajustes de pago, reacciones, etiquetas y categorías.			
Tipo:	Secundario			
Número:	C011			
Caso de Uso:	Habilitación de Like's-Comentarios			
Actores:	Usuario (Editor)			
Descripción:	Un editor puede habilitar-deshabilitar los like's y comentarios para una revista.			
Tipo:	Secundario			
Número:	C012			
Caso de Uso:	Habilitación de Suscripciones			
Actores:	Usuario (Editor)			

Descripción:	Un editor puede habilitar/deshabilitar las suscripciones a una revista cuando él lo desee, en caso deshabilitar la suscripción, los usuarios suscritos antes de esta acción continuarán con su suscripción hasta la fecha de culminación de ella.			
Tipo:	Secundario			
Número:	C013			
Caso de Uso:	Ver Comentarios de Revistas (Reporte)			
Actores:	Usuario (Editor)			
Descripción:	El usuario puede ver los comentarios de sus revistas publicadas, estás pueden ser filtradas por un intervalo de tiempo y una revista en específica, de no ser especificada estos filtros se muestran todos los comentarios.			
Tipo:	Primario			
Número:	C014			
Caso de Uso:	Suscripciones de revistas (Reporte)			
Actores:	Usuario (Editor)			
Descripción:	El usuario puede ver el listado de suscriptores a sus revistas publicadas, estás pueden ser filtradas por un intervalo de tiempo y una revista en específica, de ser especificada estos filtros se muestran todos los datos.			
Tipo:	Primario			
Número:	C015			
Caso de Uso:	Revistas más Like's (Reporte)			
Actores:	Usuario (Editor)			
Descripción:	El Usuario puede ver la revista con más Like's, puede especificar un intervalo de tiempo para mostrar la revista con más Like's en ese intervalo. Adicionalmente se mostrará el listado de suscriptores de dicha revista.			
Tipo:	Primario			
Número:	C016			

Caso de Uso:	Ganancias (Reporte)			
Actores:	Usuario (Editor)			
Descripción:	Un usuario autor puede ver sus ganancias, mostrará el total y un listado de las suscripciones, estás pueden ser filtradas por un intervalo de tiempo y una revista en específica.			
Tipo:	Primario			
Número:	C017			
Caso de Uso:	Retirar Ganancias			
Actores:	Usuario (Editor)			
Descripción:	Un usuario que ha publicado revistas puede retirar parte o el total de las ganancias.			
Tipo:	Primario			
Número:	C018			
Caso de Uso:	Ver Revistas Creadas			
Actores:	Usuario (Editor)			
Descripción:	El usuario editor puede ver las revistas que ha publicado y verificar si estas ya están visibles para los usuarios en la plataforma.			
Tipo:	Primario			
Número:	C019			
Caso de Uso:	Ver Revistas			
Actores:	Usuario (Lector)			
Descripción:	El usuario puede visualizar varias revistas que estén relacionadas con sus gustos y preferencias, según su perfil			
Tipo:	Primario			
Número:	C020			
Caso de Uso:	Visualizar Revista			

	_			
Actores:	Usuario (Lector)			
Descripción:	El usuario selecciona una revista y si es gratuita puede verla de manera completa, en caso contrario puede visualizar la revista con datos generales			
Tipo:	Primario			
Número:	C021			
Caso de Uso:	Suscripción a revista			
Actores:	Usuario (Lector)			
Descripción:	El usuario selecciona una revista a la cual suscribirse y selecciona su tipo de suscripción mensual o anual.			
Tipo:				
Número:	C022			
Caso de Uso:	Pagar Suscripción			
Actores:	Usuario (Lector)			
Descripción:	El usuario debe pagar la suscripción para que sea acreditada, seleccionando su tipo de pago, el tiempo y datos de su facturación.			
Tipo:	Primario			
Número:	C023			
Caso de Uso:	Cancelar Suscripción			
Actores:	Usuario (Lector)			
Descripción:	El usuario puede cancelar la suscripción a una revista, por lo que no se le cobrará las próximas fechas la suscripción a la revista.			
Tipo:	Primario			
Número:	C024			
Caso de Uso:	Ver Suscripciones			
Actores:	Usuario (Lector)			

Descripción:	El usuario puede ver todas las revistas a las que está suscrito, estas pueden ser filtradas por nombre, categoría o etiqueta		
Tipo:	Primario		
Número:	C025		
Caso de Uso:	Buscar Revistas		
Actores:	Usuario (Lector)		
Descripción:	El usuario puede buscar revistas ya sea por categoría o etiqueta, por lo que se le listará las revistas según el filtro seleccionado.		
Tipo:	Primario		
Número:	C026		
Caso de Uso:	Comentar		
Actores:	Usuario (Lector)		
Descripción:	El usuario puede escribir y publicar un comentario en las revistas a las que está suscrito		
Tipo:	Primario		
Número:	C027		
Caso de Uso:	Editar Comentario		
Actores:	Usuario (Lector)		
Descripción:	El usuario puede editar los comentarios que anteriormente ha realizado		
Tipo:	Primario		
Número:	C028		
Caso de Uso:	Dar Like		
Actores:	Usuario (Lector)		
Descripción:	Un lector puede darle Like(Me gusta) a una revista que esté suscrito. Esto luego se podrá quitar.		
Tipo:	Primario		

Administración

Número:	C029	
Caso de Uso:	Administrador	
Actores:	Revistas pendientes de publicación	
Descripción:	Se le muestra al administrador un listado con las revistas que están pendientes de asignarles un costo de operación para que puedan ser publicadas.	
Tipo:	Primario	

Número:	C030		
Caso de Uso:	Aprobar Publicación (Asignar costo)		
Actores:	Administrador		
Descripción:	El administrador ingresa el costo de operación de una revista. Posteriormente la revista es publicada, para que los lectores puedan ver la revista.		
Tipo:	Primario		

Número:	C031	
Caso de Uso:	Editar costo revista	
Actores:	Administrador	
Descripción:	El administrador selecciona una revista y cambia el valor actual del costo de operación.	
Tipo:	Primario	

Número:	C032	
Caso de Uso:	Registrar empresa anunciante	
Actores:	Administrador	
Descripción:	El administrador registra un nuevo anunciante en caso de que este no esté registrado con anterioridad.	
Tipo:	Primario	

Número:	C033		
---------	------	--	--

Caso de Uso:	Ver empresas Anunciantes
Actores:	Administrador
Descripción:	Se muestra una lista con todos los anunciantes registrados
Tipo:	Secundario
Número:	C034
Caso de Uso:	Editar Anunciante
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador puede modificar los datos con los que se registró el anunciante.
Tipo:	Secundario
Número:	C035
Caso de Uso:	Crear Anuncio
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador selecciona previamente una empresa anunciante, el tipo de anuncio, cantidad de días que estará el anuncio activo.
Tipo:	Primario
Número:	C036
Caso de Uso:	Ver Anuncios
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador puede ver la lista de anuncios registrados y sus características, anuncios activos y vencidos.
Tipo:	Primario
Número:	C037
Caso de Uso:	Editar Anuncio
Actores:	Administrador

Descripción:	El administrador selecciona un anuncio y puede modificar los valores del mismo, así como la cantidad de días que estará activo
Tipo:	Primario
Número:	C038
Caso de Uso:	Ganancias por revista (Reporte)
Actores:	Administrador
Descripción:	Se le muestra los datos con los ingresos, ganancias y cada revista con su costo de operación. Lo que se podrá filtrar por un intervalo de tiempo y revista.
Tipo:	Primario
Número:	C039
Caso de Uso:	Ganancias por anunciante (Reporte)
Actores:	Administrador
Descripción:	Se muestra el listado de anuncios según el anunciante, puede ser filtrado por un intervalo de tiempo establecido.
Tipo:	Primario
Número:	C040
Caso de Uso:	Ganancia (Reporte)
Actores:	Administrador
Descripción:	Se muestran todos las formas de ingresos, organizandolos según su tipo, ganacias por revistas, ganancias por anuncios, Los ingresos por revista se ven agrupados mostrando su total de costo y total de ganancia.
Tipo:	Primario
Número:	C041
Caso de Uso:	Revistas más populares (Reporte)
Actores:	Administrador

Descripción:	Se muestran las 5 revistas con más suscripciones y reacciones, por lo que se mostrará junto con el listado de suscripciones y su total, puede ser filtrado por un intervalo de tiempo.
Tipo:	Primario
Número:	C042
Caso de Uso:	Revistas más comentadas
Actores:	Administrador
Descripción:	Se muestran las 5 revistas con más comentarios, y los respectivos comentarios, puede ser filtrado por un intervalo de tiempo.
Tipo:	Primario
Número:	C043
Caso de Uso:	Anuncios Visualizados (Reporte)
Actores:	Administrador
Descripción:	Se muestra el listado de anuncios mostrados en un intervalo de tiempo, así como los datos del anunciante
Tipo:	Primario
Número:	C044
Caso de Uso:	
	Efectividad de anuncios por anunciante (Reporte) Administrador
Actores:	Administrador
Descripción:	Se mostrará los anuncios son mostrados en el intervalo de tiempo y se debe incluir por cada anuncio la cantidad de veces que fue mostrado y la url de la página donde se mostró.
Tipo:	Primario
Número:	C045
Caso de Uso:	Definición de porcentaje obtenido de Suscripciones
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador define cuál será el porcentaje que se le quitará

	a las suscripciones a las revistas como ganancia de la empresa.
Tipo:	Primario

Número:	C046
Caso de Uso:	Carga de Datos
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador ingresa por primera vez al sistema y selecciona el archivo con la información del negocio, por lo que se cargan los datos al sistema, informando de los errores y datos correctos.
Tipo:	Primario