Universidad San Carlos de Guatemala Centro universitario de Occidente Introducción a la programación 2 Ing. Jose Moises Granados Guevara





David Enrique Lux Barrera 201931344

Quetzaltenango, septiembre del año 2021

Caso de uso Extendido

Numero:	C001
Casos de Uso:	Iniciar Sesión
Actores:	Usuario, Editor
Propósito:	Ingresar al sistema para que el usuario o editor pueda ingresar al sistema
Resumen:	El usuario ingresa al sistema su nombre de usuario y contraseña, y el sistema le devuelve la página de inicio correspondiente a su tipo de usuario
Tipo:	Primario y esencial
Referencia:	

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el editor o usuario ingresa a la aplicación web	Muestra el inicio
2. El edito o Usuario ingresa su contraseña y usuario	
3. El usuario presiona el botón de ingresar	Analiza si los datos existen en la base de datos y muestra el menú principal de la aplicación
4. El usuario o editor ingresa a la página principal	

Línea 3: Introducción de usuario y contraseña inválidos, se muestra un error y se reinician los datos

Numero:	C002
Casos de Uso:	Registrar
Actores:	Editor, Usuario
Propósito:	Registrar usuario o editor
Resumen:	El editor y usuario ingresan al sistema, pero si no tienen cuenta para ingresar se crean una por medio del registrar
Tipo:	Primario y esencial
Referencia:	

Acción de los actores	Respuesta del sistema
The Editor of Codding Ingreed todoe ede	El sistema registra sus datos, crea una cuenta y le da acceso a la pantalla de inicio de pacientes

Línea 1: Si el paciente ingresa un dato repetido con el de otro paciente, o no completa todos los requisitos para registrarse se le mostrara una alerta de fallo en el registro del editor o usuario

Numero:	C003
Casos de Uso:	Revisar perfil del autor
Actores:	Usuario
Propósito:	Revisar toda la información del autor de una revista
Resumen:	El usuario revisa la información del autor para determinar si es de su preferencia el contenido que ofrece
Tipo:	Primario y esencial
Referencia:	C004

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. El usuario accede a la información del autor de alguna revista para poder ver su perfil	Muestra el sistema toda la información de algún autor en especifico

Línea 1: Si el usuario intenta ver más de los documentos pdf de los autores, esta se boquera para no mostrar más contenido

Numero:	C004
Casos de Uso:	Buscar revistas
Actores:	Usuario
Propósito:	Realizar búsquedas por medio de categoría
Resumen:	El usuario realiza una búsqueda por medio de la categoría que desea saber para determinar si subscribirse
Tipo:	Primario
Referencia:	

Acción de los actores	Respuesta del sistema
El usuario ingresa a la pestaña de búsqueda	El sistema muestra la página de búsqueda
2. El usuario realiza la búsqueda por medio de una categoría	El sistema reconoce la categoría o tag que se ingrese y devuelve la búsqueda deseada

Línea 1: Si el usuario intenta ingresar otro tipo de información a la caja de búsqueda esta mostrara un error

Numero:	C005
Casos de Uso:	Suscribirse
Actores:	Usuario, administrador
Propósito:	El usuario se suscribe a una revista
Resumen:	El usuario después de ver el perfil de algún autor esta se suscribe para seguir viendo su trabajo
Tipo:	Primario
Referencia:	C004

Acción de los actores	Respuesta del sistema
El usuario presiona el botón de suscribirse para poder ver sus archivos	El sistema reconoce la suscrición y pasa para poder hacer el pago de la suscrición
2. el usuario realiza el pago de la suscrición	El sistema reconoce el pago de la misma y habilita los archivos para leerlos

Línea 1: El usuario presiona el botón de suscribirse y el sistema pasara a otra ventana para el pago

Línea 2: El sistema reconocerá los datos del usuario a suscribirse, pero su un dato es erróneo al validar el pago, esta mostrara un error

Numero:	C006
Casos de Uso:	Pago anual o mensual
Actores:	Usuario
Propósito:	Pagar la suscrición
Resumen:	El usuario paga la suscripción para el pago de la revista a la que se suscribirá
Tipo:	Primario
Referencia:	C005

Acción de los actores	Respuesta del sistema
El usuario ingresa sus datos para poder	El sistema reconoce los datos que sean válidos y
pagar de su tarjeta	deja al usuario suscribirse

Línea 1: Al ingresar los datos y picar en validarlos, si el sistema reconoce un error esta lo mostrara

Numero:	C007
Casos de Uso:	Ver suscripciones
Actores:	Usuario
Propósito:	Visualizar todas las suscripciones

Resumen:	El usuario será capaz de ver todas las suscripciones que ha realizado durante un periodo de tiempo
Tipo:	Primario
Referencia:	C005

Acción de los actores	Respuesta del sistema
El usuario ingresa a la página de suscripciones	El sistema le muestra la página de búsqueda al usuario
El usuario ingresa las fechas de inicio y final que desea para visualizar las suscripciones	El sistema al reconocer las fechas ingresadas mostrara las suscripciones en ese tiempo escogido

Línea 2: Si el usuario no reconoce algunas de las fechas o las ingresa de manera errónea, esta mostrara un error

Numero:	C008
Casos de Uso:	Temas de interés
Actores:	Usuario
Propósito:	Seleccionar los temas de su preferencia
Resumen:	El usuario seleccionara los temas de categorías o tag de su preferencia para tomarlos en cuenta a la hora de mostrar las revistas
Tipo:	Primario
Referencia:	C002

Acción de los actores	Respuesta del sistema
El usuario ingresa a la página de seleccionar temas	El sistema le muestra la página de los temas que ofrece la pagina
2. El usuario selecciona los temas de su interés	El sistema registra los temas que el usuario vaya a seleccionar

Línea 2: Si el sistema se ingresa o se selecciona más de la cuenta el sistema lo registrara como error

Numero:	C009
Casos de Uso:	Modificar temas
Actores:	Usuario
Propósito:	Modificar los temas que se selecciono
Resumen:	Se modificara los temas que se han seleccionado

Tipo:	Secundario
Referencia:	C008

Acción de los actores	Respuesta del sistema
El usuario ingresa a la página de modificar temas	El sistema le mostrara la página donde se modificaran los temas de categorías o tag
2. El usuario deseleccionara los temas de su selección de nuevo	El sistema le revalidara los datos de la selección de los temas o categorías

Línea 2: Si el sistema se ingresa o se selecciona más de la cuenta el sistema lo registrara como error

Numero:	C010
Casos de Uso:	Porcentaje de suscripción
Actores:	Administrador
Propósito:	Asignar el porcentaje por suscripción
Resumen:	El administrador asignara el porcentaje del que se quedara por suscripción
Tipo:	Primario
Referencia:	C005

Acción de los actores	Respuesta del sistema
El administrador ingresa a la página para asignar el porcentaje de pago	El sistema le mostrara la página donde se le asignara el porcentaje a cada suscripción
El administrador asigna el porcentaje de cobro	El sistema reconoce el cobro por suscripción para que este se asigne en cada uno de los editores de las revistas

Libro 2: Si el administrador ingresa un dato incorrecto el sistema le mostrara un error

Numero:	C011
Casos de Uso:	Asignar monto por día de revista
Actores:	Administrador
Propósito:	Asignar una cantidad de monto por día
Resumen:	El administrador asignara una cantidad de monto por día por el uso del sistema
Tipo:	Primario
Referencia:	

Acción de los actores	Respuesta del sistema
Accion de los actores	Nespuesia dei sistema

El administrador ingresa a la página para asignar el monto de pago	El sistema le mostrara la página donde se le asignara el monto por día
2. El administrador asigna el monto por día de cobro	El sistema reconoce el cobro por día para que este se asigne en cada uno de los editores de las revistas

Libro 2: Si el administrador ingresa un dato incorrecto el sistema le mostrara un error

Numero:	C012
Casos de Uso:	Asignar costo
Actores:	Administrador, Editor
Propósito:	Que el editor al publicar su revista se le asigne un monto por día
Resumen:	El administrador validara el porcentaje de cobro para que el editor lo valide y publique su revista
Tipo:	Primario
Referencia:	C011

Acción de los actores	Respuesta del sistema
El administrador ingresa a la página para asignar el monto de pago	El sistema le mostrara la página donde se le asignara el monto por día
2. El administrador y el editor validaran el costo de cobro y monto de suscripción	El sistema aceptara el pago de los editores y la validación del cobro por la revista de los administradores

Numero:	C013
Casos de Uso:	Registrar Revista
Actores:	Editor
Propósito:	Registrar una nueva revista
Resumen:	El editor registrara una nueva revista
Tipo:	Primario
Referencia:	

Acción de los actores	Respuesta del sistema
El Editor ingresa a la página para registrar nueva revista	El sistema le mostrara la página donde se le asignara el monto por día
El editor ingresa datos de la nueva revista	El sistema reconoce los datos de la revista tales como categoría o tag
3. El editor ingresa el costo de la suscripción de la revista	El sistema reconoce el ingreso del costo de la suscripción de la revista

4. El editor ingresa la fecha de	El sistema reconoce las fechas que se asignen
publicación	en los periodos de tiempo

Libro 2: Si el editor ingresa un dato incorrecto el sistema le mostrara un error

Libro 3: Si el editor ingresa un costo incorrecto el sistema le mostrara un error

Libro 4: Si el editor ingresa una fecha de manera incorrecta el sistema le mostrara un error

Numero:	C013
Casos de Uso:	Cuota de suscripción por mes
Actores:	Editor
Propósito:	Asignar el pago por mes de las revistas
Resumen:	El editor establecerá el pago de las revistas por mes que se realizar al suscribirse
Tipo:	Primario
Referencia:	C012

Acción de los actores	Respuesta del sistema
El Editor ingresa a la página para asignar el pago por mes de la revista	El sistema le mostrara la página donde se le asignara el monto por mes
3. El editor ingresa el costo de la suscripción de la revista	El sistema reconoce el ingreso del costo de la suscripción de la revista

Libro 2: Si el editor ingresa un costo incorrecto el sistema le mostrara un error

Numero:	C014
Casos de Uso:	Bloquear suscripciones
Actores:	Editor
Propósito:	Bloquear las suscripciones
Resumen:	El editor puede bloquear las suscripciones de algunas de las revistas creadas por este editor
Tipo:	Primario
Referencia:	C005

Acción de los actores	Respuesta del sistema
El Editor ingresa a la página para bloquear algún suscriptor	El sistema le mostrara la página donde se podrá ver todos los suscriptores y podrá bloquearlos
2. El Editor selecciona un suscriptor y los bloquea de su suscripción	El sistema boquera al suscriptor seleccionado

Libro 2: Si el editor ingresa un dato incorrecto el sistema le mostrara un error

Numero:	C015
Casos de Uso:	Bloquear reacciones de revisas
Actores:	Editor
Propósito:	Bloquear las reacciones de las revistas
Resumen:	El editor bloquea las reacciones de los usuarios suscritos en estas
Tipo:	Secundario
Referencia:	C005

Acción de los actores	Respuesta del sistema
El Editor ingresa a la página para bloquear reacciones	El sistema le mostrara la página donde se podrá bloquear las reacciones
2. El editor elije la opción de bloquear comentarios	El sistema registra la opción y bloquea los comentarios en una revista especifica
3. El editor elije la opción de bloquear me gusta	El sistema registra la opción y bloquea los me gusta en una revista especifica
4. El editor elije la opción de bloquear reacciones	El sistema registra la opción y bloquea todas las reacciones del sistema

Libro 2: Si el editor ingresa un dato incorrecto el sistema le mostrara un error

Libro 3: Si el editor ingresa un costo incorrecto el sistema le mostrara un error

Libro 4: Si el editor ingresa una fecha de manera incorrecta el sistema le mostrara un error

Numero:	C016
Casos de Uso:	Reportes
Actores:	Editor
Propósito:	Mostrar las opciones de reportes
Resumen:	El editor elegirá las opciones de qué tipo de reporte es que quiere ver
Tipo:	Primario
Referencia:	C005

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. El Editor ingresa a la página para ver los tipos de reportes que hay	El sistema le mostrara la página donde se podrá elegir el tipo de reporte que se vera

Línea 1: Si el sistema no muestra ningún dato, el sistema mostrara una alerta al usuario

Numero:	C017
Casos de Uso:	Ver cantidad de comentarios

Actores:	Editor
Propósito:	Poder ver la cantidad de comentarios
Resumen:	El editor ingresa un intervalo en fechas y esta regresara según las fechas la cantidad de comentarios
Tipo:	Primario
Referencia:	C005

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. El Editor ingresa a la página para ver el listado de comentarios de las revistas	El sistema le mostrara la página donde se podrá ver todos los comentarios de las revistas
2. El editor ingresa las fechas y las valida por medio de un botón	El sistema reconoce las fechas y mostrara el listado de los comentarios

Numero:	C018
Casos de Uso:	Reporte de ganancias
Actores:	Editor
Propósito:	Poder ver la cantidad de ganancias por revista
Resumen:	El editor ve la cantidades de dinero que ha generado con sus revistas
Tipo:	Primario
Referencia:	C005

Acción de los actores	Respuesta del sistema
	El sistema le mostrara la página donde se podrá ver todas las ganancias de las revistas
2. El editor ingresa las fechas y las valida por medio de un boton	El sistema reconoce las fechas y mostrara el listado de las cantidades de dinero generado

Línea 2: Si se ingresa una fecha errónea el sistema mandara una alerta de algún error

Numero:	C018
Casos de Uso:	Ver suscriptores a las revistas
Actores:	Editor
Propósito:	Poder ver los suscriptores a las revistas
Resumen:	El editor ingresa a la página y por medio de las fechas mostrara los suscriptores a las revistas
Tipo:	Primario

Referencia:	C005
-------------	------

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. El Editor ingresa a la página para ver el listado de los suscriptores de cada una de las revistas	El sistema le mostrara la página donde se podrá ver todos los suscriptores de las revistas
2. El editor ingresa las fechas y las valida por medio de un botón	El sistema reconoce las fechas y mostrara el listado de todos los suscriptores a las revistas

Numero:	C019
Casos de Uso:	Crear comentario o dar me gusta
Actores:	Usuario, editor
Propósito:	Crear reacciones en cada revista
Resumen:	El Usuario creara un comentario o dar me gusta en alguna de las revistas que el editor tendrá
Tipo:	Primario
Referencia:	

Acción de los actores	Respuesta del sistema
El usuario ingresa en una revista especifica	El sistema le mostrara la página donde se podrá ver todas las revistas
El usuario puede comentar en las cajas de texto que habrán en cada revista	El sistema registra el comentario y lo aguarda en la base de datos con su reacción

Línea 2: Si se ingresa una fecha errónea el sistema mandara una alerta de algún error

Numero:	C020
Casos de Uso:	Ver ganancias por revistas
Actores:	Administrador
Propósito:	Ver las ganancias por las revistas publicadas
Resumen:	El administrador podrá ver todas las ganancias por las revistas de los editores
Tipo:	Primario
Referencia:	C013

El administrador ingresa a la página para ver el listado de los suscriptores de cada una de las revistas	El sistema le mostrara la página donde se podrá ver todos los suscriptores de las revistas
2. El administrador ingresa las fechas y las valida por medio de un botón	El sistema reconoce las fechas y mostrara el listado de todos los suscriptores a las revistas

Numero:	C021
Casos de Uso:	Ver ganancias por anunciante
Actores:	Administrador
Propósito:	Ver las ganancias de los anunciantes
Resumen:	El administrador podrá ver las ganancias por los anunciantes que se publicitan en el sistema
Tipo:	Primario
Referencia:	C023

Acción de los actores	Respuesta del sistema
El administrador ingresa a la página para ver el listado de las ganancias de cada una de las revistas	El sistema le mostrara la página donde se podrá ver todas las ganancias de las revistas
2. El administrador ingresa las fechas y las valida por medio de un botón	El sistema reconoce las fechas y mostrara el listado de las cantidades de dinero generado

Línea 2: Si se ingresa una fecha errónea el sistema mandara una alerta de algun error

Numero:	C021
Casos de Uso:	Ver ganancias totales
Actores:	Administrador
Propósito:	Ver todas las ganancias por los anunciantes
Resumen:	El administrador podrá ver todos los anunciantes y la cantidad de ingresos que el administrador tendrá
Tipo:	Primario
Referencia:	C005, C020

espuesta del sistema
sistema le mostrara la página donde se podrá
r todas las ganancias de las revistas
S

2. El editor ingresa las fechas y las valida	El sistema reconoce las fechas y mostrara el
por medio de un botón	listado de las cantidades de dinero generado

Numero:	C022
Casos de Uso:	Ver revista más populares
Actores:	Administrador
Propósito:	Poder ver todas las revistas con más reacciones
Resumen:	El administrador podrá ver todas las revistas con más reacciones por fechas
Tipo:	Primario
Referencia:	C018

Acción de los actores	Respuesta del sistema
El administrador ingresa a la página para ver el listado de las revistas más populares	El sistema le mostrara la página donde se podrá ver solo las revistas más populares
2. El administrador ingresa las fechas	El sistema valida esas fecha y muestra todas las revistas más populares

Línea 2: Si se ingresa una fecha errónea el sistema mandara una alerta de algún error

Numero:	C022
Casos de Uso:	Ver anuncios
Actores:	Administrador
Propósito:	Se podrá ver todos los anuncios
Resumen:	El administrador vera todos los anuncios por medio del ingreso de fechas
Tipo:	Primario
Referencia:	C023

Acción de los actores	Respuesta del sistema
El administrador ingresa a la página para ver el listado de los anuncios más populares	El sistema le mostrara la página donde se podrá ver todos los anuncios
2. El administrador ingresa las fechas	El sistema valida esas fecha y muestra todas las revistas más populares

Línea 2: Si se ingresa una fecha errónea el sistema mandara una alerta de algún error

Numero:	C022
Casos de Uso:	Ver reporte de efectividad de anunciantes
Actores:	Administrador
Propósito:	Ver si los anuncios son beneficios para el sistema
Resumen:	El administrador podrá ver los anuncios que le estén dando menos resultados
Tipo:	Primario
Referencia:	C018

Acción de los actores	Respuesta del sistema
El administrador ingresa a la página para ver el listado de los anuncios	El sistema le mostrara la página donde se podrá ver todos los anuncios
2. El administrador ingresa las fechas	El sistema valida esas fecha y muestra todas las revistas más populares

Numero:	C023
Casos de Uso:	Pago de anuncio
Actores:	Anunciante
Propósito:	Realización de pago de publicidad
Resumen:	El anunciante realiza el pago de la publicidad
Tipo:	Primario
Referencia:	

Acción de los actores	Respuesta del sistema
El anunciante presiona el botón de pago realizar pago	El sistema reconoce la suscrición y pasa para poder hacer el pago de la suscrición
2. El anunciante ingresa todos los datos para pagar	El sistema reconoce los datos del sistema para el pago
3. el anunciante realiza el pago de la publicidad	El sistema reconoce el pago de la misma y sube su publicidad según el tipo

Línea 1: El usuario presiona el botón de pago y el sistema pasara a otra ventana para el pago

Línea 2: El sistema reconocerá los datos del anunciante, pero si un dato es erróneo al validar el pago, esta mostrara un error

Numero:	C024
---------	------

Casos de Uso:	Validar Pago
Actores:	Anunciante, Administrador
Propósito:	Se verifica el pago por anuncios
Resumen:	El anunciante paga y el administrador valida su información con el pago
Tipo:	Primario
Referencia:	C023

Acción de los actores	Respuesta del sistema
El anunciante presiona el botón de pago realizar pago	El sistema reconoce la suscrición y pasa para poder hacer el pago de la suscrición
El anunciante ingresa todos los datos para pagar	El sistema reconoce los datos del sistema para el pago
3. el anunciante realiza el pago de la publicidad	El sistema reconoce el pago de la misma y sube su publicidad según el tipo

Línea 1: El usuario presiona el botón de pago y el sistema pasara a otra ventana para el pago

Línea 2: El sistema reconocerá los datos del anunciante, pero si un dato es erróneo al validar el pago, esta mostrara un error

Numero:	C025
Casos de Uso:	Tipo de tag
Actores:	Anunciante
Propósito:	Seleccionar el tipo de tag que pertenece
Resumen:	El anunciante seleccionara el tipo de tag que pertenecerá el anuncio
Tipo:	Secundario
Referencia:	C023

Acción de los actores	Respuesta del sistema
El anunciante selecciona la página de registro de anuncio	El sistema reconoce la selección y esta mostrara la sección de selección
2. El anunciante ingresa sus selección y lo valida con un botón	El sistema lo reconoce y lo envía a la selección de categorías

Línea 2: El sistema reconocerá los datos del anunciante, pero si un dato es erróneo al validar el pago, esta mostrara un error

Numero:	C026
---------	------

Casos de Uso:	Tipo de etiqueta
Actores:	Anunciante
Propósito:	Seleccionar el tipo de etiqueta que pertenece
Resumen:	El anunciante seleccionara el tipo de etiqueta que pertenecerá el anuncio
Tipo:	Secundario
Referencia:	C023

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. El anunciante selecciona la página de registro de anuncio	El sistema reconoce la selección y esta mostrara la sección de selección
2. El anunciante ingresa sus selección y lo valida con un boton	El sistema lo reconoce y lo envía a la selección de pago

Línea 2: El sistema reconocerá los datos del anunciante, pero si un dato es erróneo al validar el pago, esta mostrara un error

Numero:	C027
Casos de Uso:	Registro de Anunciante
Actores:	Anunciante
Propósito:	Es el registro de información de los anunciantes
Resumen:	El anunciante se registra para tener el control de los anuncios
Tipo:	Primario
Referencia:	

Acción de los actores	Respuesta del sistema
El anunciante selecciona la página de registro	El sistema reconoce la selección y esta mostrara la el registro de los anunciantes
2. El anunciante llenan los campos con sus datos e información	El sistema valida los datos con su información

Línea 2: El sistema reconocerá los datos del anunciante, pero si un dato es erróneo al validar la información esta mostrara un error

Numero:	C028
Casos de Uso:	Crear anuncio
Actores:	Administrador, anunciante
Propósito:	Crear los anuncios publicitarios para las paginas

Resumen:	El administrador creara la publicidad para el sistema con los datos del tipo de anuncio
Tipo:	Primario
Referencia:	C024, C025, C026, C027

Acción de los actores	Respuesta del sistema
El administrador selecciona la página de creación de anuncios	El sistema reconoce la selección y esta mostrara la creación de los anunciantes
2. El administrador ingresa el tipo de anuncio y los valido con la información del anunciante	El sistema valida y acepta la información de los anuncios para el sistema

Línea 2: El sistema reconocerá los datos del administrador, pero si un dato es erróneo al validar la información esta mostrara un error

Numero:	C029
Casos de Uso:	Modificar anuncio
Actores:	Administrador, anunciante
Propósito:	Modifica los anuncios publicitarios para las paginas
Resumen:	El administrador modifica la publicidad para el sistema con los datos del tipo de anuncio
Tipo:	Primario
Referencia:	C028

Acción de los actores	Respuesta del sistema
El administrador selecciona la página de modificación de anuncios	El sistema reconoce la selección y esta mostrara la modificación de los anunciantes
2. El administrador reingresa el tipo de anuncio y los valido con la información del anunciante	El sistema revalida y acepta la información de los anuncios para el sistema

Línea 2: El sistema reconocerá los datos del administrador, pero si un dato es erróneo al validar la información esta mostrara un error

Numero:	C030
Casos de Uso:	Desactivar anuncio
Actores:	Administrador, anunciante
Propósito:	Desactivar los anuncios publicitarios para las paginas

Resumen:	El administrador desactiva la publicidad para el sistema con los datos del tipo de anuncio
Tipo:	Primario
Referencia:	C028

Acción de los actores	Respuesta del sistema
El administrador selecciona la página de desactivar los anuncios	El sistema reconoce la selección y esta mostrara la sección de desactivar los anunciantes
2. El administrador desactiva el tipo de anuncio	El sistema desactiva y acepta la información de los anuncios para el sistema

Línea 2: El sistema reconocerá los datos del administrador, pero si un dato es erróneo al validar la información esta mostrara un error

Numero:	C031
Casos de Uso:	Cerrar Sesión
Actores:	Usuario
Propósito:	Salir del sistema
Resumen:	El usuario de cualquier tipo cierra la forma adecuada de sesión
Tipo:	Primario
Referencia:	C028

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. El usuario presiona el botón de Cerrar sesión	El sistema lo reconoce y cierra de forma segura la sesión y lo redirige al inicio de sesión