

Caso: 27

“CALIFICAR VENDEDOR”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá dar retroalimentación de los usuarios que compre un producto al vendedor.”

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona calificar vendedor	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema confirma si el usuario tiene una calificación pendiente	4.1.-El usuario no tiene una calificación pendiente y el caso de uso finaliza
5.- El sistema obtiene los datos del vendedor que se quiere calificar	
6.- El sistema carga la pagina/forma de calificar vendedor	
7.- El sistema muestra la forma de calificar vendedor	
8.-El usuario rellena los datos que la forma solicita	
9.- El usuario selecciona “submit”	
10.- El sistema valida si la información es correcta	10.1.- La información no es válida y se termina el caso de uso
11.El sistema crea un registro de calificación del vendedor	
12.-El sistema guarda el registro en la base de datos ligado al id del vendedor	
13.-El sistema envía notificación al usuario vendedor	
14.-El sistema da retroalimentación al usuario de que se terminó correctamente la calificación al vendedor	
15.-El usuario acepta la retroalimentación	

Puntos de extensión: Ninguno

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa
- Tener calificación pendiente

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

Caso: 28

“CANCELAR COMPRA”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá la cancelación de compras al usuario.”

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona cancelar compra	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema obtiene solicitud de compra confirmada	
5.- El sistema carga la pagina/forma de cancelar compra	
6.- El sistema carga la forma de cancelar compra	
7.-El sistema carga mensaje de confirmación	
8.- El usuario selecciona “si” en mensaje de confirmación	8.1.-El usuario selecciona “no” en mensaje de confirmación y finaliza el caso de uso
9.- El sistema elimina la solicitud de compra	
10.-El sistema notifica al vendedor de la cancelación de la compra	
11.-El sistema da retroalimentación al usuario de que se terminó correctamente el proceso de cancelación	
12.- El usuario acepta la retroalimentación	

Puntos de extensión: Ninguno

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa
- Tener una compra activa

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

Caso: 29

“COMENTAR PRODUCTO”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá al usuario comentar en productos publicados “

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona comentar producto	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema obtiene información del producto	
5.- El sistema carga la pagina/forma de la información del producto	
6.- El sistema muestra la información del producto y la forma de comentario	
7.- El usuario rellena los datos que la forma solicita	
8.-El usuario selecciona “submit”	
9.- El usuario selecciona campo(s) a modificar	
10.- El sistema valida si la información por campo está en los parámetros	10.1.- La información no es válida y se termina el caso de uso
11.El sistema crea un registro de comentario	
12.-El sistema guarda el registro en la base de datos ligado al id del producto	
13.-El sistema envía notificación al usuario vendedor	
14.-El sistema da retroalimentación al usuario de que se terminó correctamente el comentario de producto	

15.- El usuario acepta la retroalimentación	
---	--

Puntos de extensión: Ninguno

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa
- Que el producto exista

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizada

Caso: 30

“CONSULTAR RATINGS”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá a los usuarios consultar ratings en específico “

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona consultar ratings	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema obtiene información del usuario del rating que se quiere consultar	
5.- El sistema carga la pagina/forma de la información del usuario	
6.- El sistema muestra la información del usuario con su rating	
7.- El usuario acepta la información recibida	

Puntos de extensión: Ninguno

Requerimientos Especiales:

- La ubicación deberá ser almacenada de manera encriptada/segura

Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa

Post-Condiciones:

- null

Caso: 32

“CREAR ANUNCIO”

Actores: “Usuario y PayPal”

Descripción: “El sistema permitirá al usuario crear un anuncio que será almacenado en su cuenta “

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona crear anuncio	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema carga la forma para crear anuncio	
5.- El sistema muestra la forma al usuario	
6.- El usuario rellena los datos que la forma solicita	
7.- El usuario selecciona submit	
8.- El sistema valida que la información sea correcta	8.1.-La información no es válida y se finaliza el caso de uso
9.- El sistema genera entrada en la base de datos en la entidad “Anuncios” ligada al id del usuario	
10.-El sistema almacena los datos solicitados en los atributos correspondientes de la entidad “Anuncios”	
11.-El sistema genera el registro de la creación del anuncio ligado al id del usuario	
12.-El sistema actualiza los anuncios pertenecientes al usuario	
12.-El sistema da retroalimentación de la creación del anuncio	
14.- El usuario acepta la retroalimentación	

Puntos de extensión: Publicar anuncio**Requerimientos Especiales:****Pre-Condiciones:**

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa
- Tener por lo menos un producto en tu “tienda”

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

Caso: 33

“CREAR PROMOCIÓN”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá al usuario crear una promoción que será guardada en su cuenta “

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona crear promoción	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.-El sistema obtiene la información del producto	
5.- El sistema carga la forma para crear promoción	
6.- El sistema muestra la forma al usuario	
7.- El usuario rellena los datos que la forma solicita	
8.- El usuario selecciona submit	
9.- El sistema valida que la información sea correcta	8.1.-La información no es válida y se finaliza el caso de uso
10.- El sistema genera entrada en la base de datos en la entidad “Promociones” ligada al id del usuario	
11.-El sistema almacena los datos solicitados en los atributos correspondientes de la entidad “Promociones”	
12.-El sistema genera el registro de la creación la promoción ligado al id del usuario	
13.-El sistema actualiza las promociones pertenecientes al usuario	
14.-El sistema da retroalimentación de la creación de la promoción	
15.- El usuario acepta la retroalimentación	

**Puntos de extensión: No
Requerimientos Especiales:**

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa
- Tener por lo menos un producto en tu “tienda”

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

“DAR DE ALTA CATEGORÍA DE PRODUCTO”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá al super-administrador dar de alta categorías de productos “

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona pagar producto	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema carga la forma para dar de alta una categoría de producto	
5.- El sistema muestra la forma al usuario	
6.- El usuario rellena los datos que la forma solicita	
7.- El usuario selecciona submit	
8.- El sistema valida que la información sea correcta	8.1.-La información no es válida y se finaliza el caso de uso
9.- El sistema genera entrada en la base de datos en la entidad “Categorías” ligada al id del usuario	
10.-El sistema almacena los datos solicitados en los atributos correspondientes de la entidad “Categorías”	
11.-El sistema genera el registro de la creación de una nueva categoría	
12.-El sistema actualiza las categorías de la plataforma	
12.-El sistema da retroalimentación de la creación de una categoría	
14.- El usuario acepta la retroalimentación	

Puntos de extensión: ninguno

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado
- Ser usuario administrados
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

Caso: 36

“ELIMINAR CUENTA”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá al administrador la eliminación de cuentas cuando estas no cumplan las reglas, eliminando con ella todas sus publicaciones. “

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona eliminar cuenta	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema confirma si el usuario es administrador	4.1.- El usuario no es administrador y el caso de uso finaliza
5.-El sistema obtiene información del usuario que se quiere eliminar	
6.-El sistema carga la información del usuario	
7.-El sistema muestra la información del usuario y una confirmación de eliminación	
8.-El usuario selecciona eliminar	
9.- El usuario selecciona “sí” en mensaje de confirmación	9.1.-El usuario selecciona “no” en mensaje de confirmación y finaliza el caso de uso
10.- El sistema elimina la cuenta y todos sus vínculos	
11.- El sistema da retroalimentación de que se eliminó la cuenta correctamente	
12.-El usuario acepta la retroalimentación	

Puntos de extensión: Ninguno

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado
- Ser usuario Administrador
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa
- Que exista la cuenta que se desea eliminar

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

“ELIMINAR TU CUENTA”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema le va a permitir al usuario eliminar su propia cuenta”

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona eliminar mi cuenta	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.-El sistema notifica al usuario que va a eliminar su cuenta	
5.-El usuario selecciona eliminar cuenta	
6.-El sistema carga mensaje de confirmación	
7.- El usuario selecciona “si” en mensaje de confirmación	7.1.-El usuario selecciona “no” en mensaje de confirmación y finaliza el caso de uso
8.- El sistema elimina la cuenta y todos sus vínculos	
9.- El sistema da retroalimentación de que se eliminó la cuenta correctamente	
10.-El usuario acepta la retroalimentación	

Puntos de extensión: Ninguno

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

Caso: 38

“ELIMINAR PRODUCTO”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá al administrador borrar productos”

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona eliminar producto	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema confirma si el usuario es administrador	4.1.- El usuario no es administrador y el caso de uso finaliza
5.-El sistema obtiene información del producto que se quiere eliminar	
6.-El sistema carga la información del producto	
7.-El sistema muestra la información del producto y una confirmación de eliminación	
8.-El usuario selecciona eliminar	
9.- El usuario selecciona “sí” en mensaje de confirmación	9.1.-El usuario selecciona “no” en mensaje de confirmación y finaliza el caso de uso
10.- El sistema elimina el producto y todos sus vínculos	
11.- El sistema da retroalimentación de que se eliminó el producto correctamente	
12.-El usuario acepta la retroalimentación	

Puntos de extensión: Ninguno

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado
- Ser usuario Administrador

- Haber iniciado sesión y tener sesión activa
- Que exista el producto que se desea eliminar

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas
-

Caso: 54

“ELIMINAR TU PRODUCTO”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá al usuario borrar productos que están en su catálogo “

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona eliminar producto	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.-El sistema notifica al usuario que va a eliminar el producto	
5.-El usuario selecciona eliminar producto	
6.-El sistema carga mensaje de confirmación	
7.- El usuario selecciona “sí” en mensaje de confirmación	7.1.-El usuario selecciona “no” en mensaje de confirmación y finaliza el caso de uso
8.- El sistema elimina el producto y todos sus vínculos	
9.- El sistema da retroalimentación de que se eliminó el producto correctamente	
10.-El usuario acepta la retroalimentación	

Puntos de extensión: Ninguno

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa
- Tener por lo menos un producto en tu catalogo

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

Caso: 40

“ELIMINAR RANGO DEL PRODUCTO”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El usuario puede eliminar por completo el rango de su producto “

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona eliminar rango del producto	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.-El sistema notifica al usuario que va a eliminar el rango del producto	
5.-El usuario selecciona eliminar rango del producto	
6.-El sistema carga mensaje de confirmación	
7.- El usuario selecciona “sí” en mensaje de confirmación	7.1.-El usuario selecciona “no” en mensaje de confirmación y finaliza el caso de uso
8.- El sistema elimina el rango del producto	
9.- El sistema da retroalimentación de que se eliminó el rango del producto correctamente	
10.-El usuario acepta la retroalimentación	

Puntos de extensión: ninguno

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa
- Tener por lo menos un rango en algún producto del catalogo del usuario

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

Caso: 59

“Reportar Vendedor”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá a los usuarios el reportar a los vendedores que tengan comportamientos que vayan en contra de los términos y condiciones de la página”

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona reportar usuario	
2.-El sistema obtiene los datos de la sesión del usuario por medio del catálogo de usuarios	
3.- El sistema verifica que la sesión esté activa	3.1 La sesión no está activa y finaliza el caso de uso
4.-El sistema obtiene el catálogo de usuarios	
5.- El sistema obtiene el id del vendedor a reportar	
6.- El sistema carga la forma de reporte con toda la información respectiva al id	
7.- Muestra la forma al usuario	
8.-El usuario ingresa la causa y justificación del reporte	
9.-Califica el grado de importancia del reporte	
10.-Se presiona enviar	
11.-El sistema verifica que todos los campos estén llenos	11.1 Los campos no están completos y se vuelve a cargar la forma
12.- Se muestra pantalla de confirmación de envío	
13.-El usuario presiona “sí”	13.1 El usuario presiona no y se vuelve a cargar la forma
14.- Crea un registro de reporte con la información ingresada por el usuario, fecha y hora además del id de ambos usuarios	
15.-Enlaza el id del vendedor con el id del reporte	
16.- Cierra el registro de reportes y se almacena en "Reportes"	
17.- Envía notificación de reporte al vendedor	
18.- Actualizar perfil	

19.- Actualizar publicaciones	
20.- Generar retro del reporte enviado	
21.- Muestra la retro al usuarios	
22.-Aceptar retro	
23.- Fin de caso de uso	

Puntos de extensión: Actualizar Perfil, Actualizar publicaciones

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Estar registrado
- Tener sesión activa

Post-Condiciones:

-

Caso: 60

“Retroalimentar producto”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá a los usuarios que compren un producto el poder dar sus comentarios del producto o servicio”

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.-Obtiene datos de sesión del usuario del catálogo de usuarios	
2.-El sistema verifica que la sesión esté activa	2.1 La sesión no está activa y finaliza el caso de uso
3.- Obtiene el catálogo de compras	
4.-Obtener el id del producto y verificar compra	
5.- El sistema comprueba si el usuario ya compró el producto	5.1 El usuario no ha comprado el producto así que finaliza el caso de uso
6.- Carga la forma para retroalimentación con la información del producto	
7.- Muestra la forma al usuario	
8.-El usuario comenta su experiencia del producto	
9.-El usuario califica el producto	
10.-Presionar enviar	
11.-El sistema verifica que todos los campos estén llenos	11.1 Los campos no están llenos y se vuelve a mostrar la forma
12.- Mostrar pantalla de confirmación	
13.-El usuario presiona que “sí”	13.1 El usuario presiona que no y se vuelve a cargar la forma
14.- Se crea un registro con la retroalimentación, la calificación, el id del usuario que calificó el producto	
15.-Se enlaza el id del reporte con el id del producto	
16.- Enviar notificación de retroalimentación al usuario que vendió el producto	
17.- Actualizar publicación	
18.- Generar retroalimentación	
19.- Mostrar retroalimentación al usuario	

20.- Aceptar retroalimentación	
21.- Fin del caso de uso	

Puntos de extensión: Actualizar publicación

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Estar registrado
- Tener sesión activa
- Haber comprado el producto

Post-Condiciones:

Caso: 61

“Revisar reporte”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá revisar al administrador revisar los productos, anuncios, promociones, vendedores o usuarios que hayan sido reportados.”

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.-Obtiene datos de sesión del usuario del catálogo de usuarios	
2.-El sistema verifica que la sesión esté activa	2.1La sesión no está activa y termina el caso de uso
3.- El sistema verifica que el usuario es super-admin	3.1 El usuario no es super-admin y termina el caso de uso
4.-Cargar todos los reportes	
5.- Mostrar los reportes al super-administrador	
6.- Fin del caso de uso	

Puntos de extensión: Ninguno

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Ser super-administrador
- Tener sesión activa

Post-Condiciones:

Caso: 62

“Seleccionar rol académico”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El usuario introducirá el rol académico que desempeña en la actualidad”

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.-Obtiene datos de sesión del usuario del catálogo de usuarios	
2.-El sistema verifica que la sesión esté activa	2.1 La sesión no está activa y se finaliza el caso de uso
3.- Obtiene los roles que puede elegir el usuario	
4.-Despliega los roles académicos al usuario	
5.- El usuario elige su rol académico	
6.- El sistema valida el rol del usuario	6.1 La opción no es válida y se finaliza el caso de uso
7.- Actualizar perfil	
8.-Mostrar retroalimentación al usuario	
9.-Aceptar retroalimentación	
10.- Fin del caso de uso	

Puntos de extensión: Actualizar perfil

Requerimientos Especiales:

-

Pre-Condiciones:

- Estar registrado
- Tener sesión activa

Post-Condiciones:

Caso: 65

“Solicitar producto”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá al usuario hacer una solicitud de compra de un producto.”

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.-Obtiene datos de sesión del usuario del catálogo de usuarios	
2.-El sistema verifica que la sesión esté activa	2.1 La sesión no está activa y se finaliza el caso de uso
3.- Obtiene la información del producto	
4.- Almacena la información del producto en una forma de solicitud	
5.- El sistema muestra la forma al usuario	
6.-El usuario llena la información que requiere la forma	
7.- El usuario selecciona “submit”	
8.-El sistema verifica que todos los datos necesarios estén completos	8.1 Los datos no están completos y se finaliza el caso de uso
9.-Guarda la solicitud de producto	
10.- Notifica al dueño del producto que tiene una solicitud	
11.-Notifica al usuario que se terminó correctamente	
12.-El usuario acepta la retro del sistema	
13.- Fin del caso de uso	

Puntos de extensión: Actualizar perfil

Requerimientos Especiales:

-

Pre-Condiciones:

- Estar registrado
- Tener sesión activa

Post-Condiciones:

Caso: 66

“Subir imagenes de producto”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá al usuario hacer una solicitud de compra de un producto.”

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.-Obtiene datos de sesión del usuario del catálogo de usuarios	
2.-El sistema verifica que la sesión esté activa	2.1 La sesión no está activa y se finaliza el caso de uso
3.- Obtiene la información del producto	
4.- Almacena la información del producto en una forma para subir imágenes	
5.- El sistema muestra la forma al usuario	
6.-Selecciona las fotos que quiere subir del producto	
7.-Llena los campos que pide la forma	
8.- El usuario selecciona “submit”	
9.-El sistema verifica que todos los datos necesarios estén completos	9.1 Los datos no están completos y se finaliza el caso de uso
9.-Guarda las imagenes con el id del producto en la base de datos	
10.- Actualiza la información del producto	
11.-Notifica al usuario que se terminó correctamente la solicitud	
12.-El usuario acepta la retro del sistema	
13.- Fin del caso de uso	

Puntos de extensión: Actualizar perfil

Requerimientos Especiales:

-

Pre-Condiciones:

- Estar registrado
- Tener sesión activa

Post-Condiciones:

Caso: 67

“Ver perfil de usuario”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá al usuario hacer una solicitud de compra de un producto.”

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.-Obtiene datos de sesión del usuario del catálogo de usuarios	
2.- Obtiene la información del usuario	
3.- Muestra la información al usuario	
5.- El usuario selecciona salida	

Puntos de extensión: Actualizar perfil

Requerimientos Especiales:

-

Pre-Condiciones:

- Estar registrado
- Tener sesión activa

Post-Condiciones:

Caso: 68

“Ver producto”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá al usuario hacer una solicitud de compra de un producto.”

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- Obtiene la información del producto	
2.- Muestra la información al usuario	
3.- El usuario selecciona salida	

Puntos de extensión: Actualizar perfil

Requerimientos Especiales:

-

Pre-Condiciones:

- Estar registrado
- Tener sesión activa

Post-Condiciones:

Caso: 69

“Visualizar registro de acción”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá al usuario hacer una solicitud de compra de un producto.”

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.-Obtiene datos de sesión del usuario del catálogo de usuarios	
2.-El sistema verifica que la sesión esté activa	2.1 La sesión no está activa y se finaliza el caso de uso
2.- Obtiene todos los registros disponibles de la base de datos	
3.- Muestra la información al usuario	
5.- El usuario selecciona salida	

Puntos de extensión: Actualizar perfil

Requerimientos Especiales:

-

Pre-Condiciones:

- Estar registrado
- Tener sesión activa

Post-Condiciones:

Caso: 70

“Actualizar perfil”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá al usuario hacer una solicitud de compra de un producto.”

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.-Obtiene la información del usuario del catálogo usuarios	
2.- Obtiene la información obtenida al iniciar el caso de uso	
3.- Guarda la nueva información obtenida con el id del usuario	

Puntos de extensión: Actualizar perfil

Requerimientos Especiales:

-

Pre-Condiciones:

- Estar registrado
- Tener sesión activa

Post-Condiciones:

Descripción de Casos de Uso

ACCEDER A PAYPAL

Actores: Usuario, Paypal

Descripción: El usuario se conecta con Paypal a través del sistema.

FLUJO DE EVENTOS	
Curso Normal	Curso Alternativo
1. El usuario da click en el botón "pagar con Paypal"	
2. Despliega una ventana (puede ser emergente) para realizar la conexión con Paypal	
3. Se hace la conexión con Paypal	
4. ¿La transacción fue exitosa?	
5. El sistema recibe información básica de la compra	5.1 Fin del caso de uso
6. El sistema actualiza el stock	
7. Fin del caso de uso	

Puntos de extensión:

Ninguno

Requerimientos Especiales:

Pre Condiciones:

Estar sesionado, sesión valida

Post Condiciones:

Ninguna

Descripción de Casos de Uso

ACEPTAR SOLICITUD DE COMPRA

Actores: ACEPTAR SOLICITUD DE COMPRA

Descripción: El usuario (con rol de vendedor), acepta una solicitud de compra.

FLUJO DE EVENTOS	
Curso Normal	Curso Alternativo
1. El usuario da click en el botón "aceptar solicitud de compra"	
2. El sistema recupera datos de sesión	
3. ¿La sesión es válida?	3.1. Fin del caso de uso
4. Recupera datos de compra (id de producto, cantidad y usuario)	
5. Despliega una ventana con la información del pedido, incluyendo la ubicación.	
6. Fin del caso de uso	

Puntos de extensión:

Requerimientos Especiales:

Pre Condiciones:

- El usuario debe de tener artículos a la venta
- El artículo debe de tener un anuncio vigente

Post Condiciones:

Descripción de Casos de Uso

ACTUALIZAR ANUNCIO

Actores: Usuario

Descripción: El usuario actualiza el anuncio de un producto previamente publicado

FLUJO DE EVENTOS	
Curso Normal	Curso Alternativo
1. El usuario da click en el botón "Actualizar Anuncio"	
2. Obtiene los datos de sesión	
3. ¿La sesión está activa?	3.1 Fin del caso de uso
4. El sistema recupera la información del anuncio	
5. El sistema despliega el formulario de anuncios con la información del anuncio.	
6. El usuario modifica los campos necesarios	
7. El usuario da click en el botón "guardar cambios"	
8. El sistema obtiene los datos de sesión	
9. ¿La sesión está activa?	9.1 Fin del caso de uso
10. El sistema actualiza la información del anuncio	
11. El sistema recupera la información del anuncio	

Puntos de extensión:

Requerimientos Especiales:

Pre Condiciones:

- Estar sesionado
- Sesión activa
- Producto anunciado
- Anuncio ya existente

Post Condiciones:

Descripción de Casos de Uso

ACTUALIZAR INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Actores: Usuario

Descripción: Un usuario con un producto previamente registrado modifica la información de este.

FLUJO DE EVENTOS	
Curso Normal	Curso Alternativo
1. El usuario da click en el botón "Modificar producto"	
2. El sistema obtiene los datos de sesión	
3. ¿La sesión está activa?	3.1 Fin del caso de uso
4. El sistema recupera la información del producto	
5. El sistema despliega el formulario de productos con la información del seleccionado	

6. El usuario modifica los campos necesarios	
7. El usuario da click en el botón "guardar cambios"	
8. El sistema obtiene los datos de sesión	
9. ¿La sesión está activa?	3.1 Fin del caso de uso
10. El sistema actualiza la información del producto	
11. El sistema despliega mensaje de "modificación guardada"	

Puntos de extensión:

Requerimientos Especiales:

Pre Condiciones:

- Tener un producto registrado
- Estar sesionado
- Sesión activa

Post Condiciones:

Descripción de Casos de Uso

ACTUALIZAR PRECIO DE PRODUCTO

Actores: Usuario

Descripción: El usuario modifica el precio de un producto previamente registrado

FLUJO DE EVENTOS	
Curso Normal	Curso Alternativo
1. El usuario da click en el botón "Cambiar precio"	
2. El sistema obtiene datos de sesión	
3. ¿La sesión está activa?	3.1 Fin del caso de uso

4. El sistema recupera el precio actual del producto	
5. El sistema despliega un recuadro con un text field para modificar el precio del producto	
6. El usuario modifica el precio	
7. El usuario da click en el botón “guardar cambios”	
8. El sistema obtiene datos de sesión	
9. ¿La sesión está activa?	9.1 Fin del caso de uso
10. El sistema actualiza el precio del producto	
11. El sistema despliega el mensaje en pantalla de “precio actualizado”	

Puntos de extensión:

Requerimientos Especiales:

Pre Condiciones:

- Estar sesionado
- Sesión activa
- Producto registrado

Post Condiciones:

Descripción de Casos de Uso

AGREGAR PRODUCTO

Actores: Usuario

Descripción: El usuario agrega a favoritos algún producto en venta a elección.

FLUJO DE EVENTOS	
Curso Normal	Curso Alternativo
1. El usuario da click en el botón con forma de estrella, que se puede encontrar en cualquier producto.	
2. Obtiene los datos de sesión	
3. ¿La sesión está activa?	3.1 Fin del caso de uso
4. El sistema recupera la información de favoritos del usuario.	
5. ¿Favoritos son menores a 15?	5.1 Fin del caso de uso
6. El sistema recupera la información del producto	
7. El sistema agrega la información del producto a la pestaña favoritos	
8. El sistema despliega en pantalla el mensaje de “Agregado a favoritos”	

Puntos de extensión:

Requerimientos Especiales:

Pre Condiciones:

- Estar sesionado
- Sesión activa

Post Condiciones:

Descripción de Casos de Uso

ASIGNAR ADMINISTRADOR DE GRUPO ESTUDIANTEL

Actores: Usuario

Descripción: El administrador le asigna permisos de “Administrador de grupo estudiantil” a un usuario genérico.

FLUJO DE EVENTOS	
Curso Normal	Curso Alternativo
1. El usuario da click en el botón “Agregar administrador de grupo”	
2. El sistema obtiene los datos de sesión	
3. ¿La sesión es válida?	3.1 Fin del caso de uso
4. El sistema recupera la información del grupo estudiantil	
5. El sistema muestra un recuadro en donde se pueden observar los administradores actuales, así como un text field para agregar más	
6. El usuario escribe el correo del nuevo administrador a elegir	
7. El usuario da click en el botón “Guardar cambios”	
8. El sistema obtiene los datos de sesión	
9. ¿La sesión está activa?	9.1 Fin del caso de uso
10. El sistema recupera la información del correo electrónico proporcionado por el usuario administrador	
11. ¿El usuario es válido?	11.2 Fin del caso de uso
12. El sistema recupera la información del grupo estudiantil	
13. El sistema registra al usuario como administrador del grupo estudiantil	
14. Fin del caso de uso	

Puntos de extensión:

Requerimientos Especiales:

Pre Condiciones:

-Ser administrador/administrador de grupo estudiantil

-Estar sesionado

-Sesión activa

Post Condiciones:

Descripción de Casos de Uso

ASIGNAR ANUNCIO AL PRODUCTO

Actores: Usuario

Descripción: El usuario agrega un anuncio a un producto previamente registrado

FLUJO DE EVENTOS	
Curso Normal	Curso Alternativo
1. El usuario da click en el botón "Asignar anuncio al producto"	
2. El sistema obtiene los datos de sesión	
3. ¿La sesión está activa?	3.1 Fin del caso de uso
4. El sistema recupera la información del producto	
5. El sistema muestra un recuadro en donde se pueden observar los campos de anuncio	
6. El usuario llena los campos	
7. El usuario da click en el botón "Guardar cambios"	
8. El sistema obtiene los datos de sesión	
9. ¿Sesión activa?	8.1 Fin del caso de uso
10. El sistema recupera la información que insertó el usuario	

--	--

Puntos de extensión:

Requerimientos Especiales:

Pre Condiciones:

- Estar sesionado
- Sesión activa
- Producto registrado

Post Condiciones:

Descripción de Casos de Uso

ASIGNAR PRECIO AL PRODUCTO

Actores: Usuario

Descripción: El usuario asigna precio al producto

FLUJO DE EVENTOS	
Curso Normal	Curso Alternativo
1. El usuario da click en el botón "Asignar precio"	
2. El sistema obtiene los datos de sesión	
3. ¿La sesión está activa?	3.1 Fin del caso de uso
4. El sistema despliega un pequeño recuadro con un text field y la leyenda "Agregar precio"	
5. El usuario teclea el precio por el cual desea vender su producto	
6. El usuario da click en el botón "guardar"	

7. El sistema obtiene los datos de sesión	
8. ¿La sesión está activa?	
9. ¿Sesión activa?	8.1 Fin del caso de uso
10. El sistema actualiza el precio del producto	
11. El sistema despliega el mensaje "Precio actualizado"	
12. Fin del caso de uso	

Puntos de extensión:

Requerimientos Especiales:

Pre Condiciones:

- Estar sesionado
- Sesión activa
- Producto registrado

Post Condiciones:

Descripción de Casos de Uso

ASIGNAR PROMOCIÓN AL PRODUCTO

Actores: Usuario

Descripción: El usuario publica una promoción del producto

FLUJO DE EVENTOS	
Curso Normal	Curso Alternativo
13. El usuario da click en el botón "Agregar promoción"	
14. El sistema obtiene los datos de sesión	
15. ¿La sesión está activa?	3.1 Fin del caso de uso

16. El sistema despliega un formulario sobre la página actual	
17. El usuario rellena los campos	
18. El usuario da click en el botón “guardar y publicar”	
19. El sistema obtiene los datos de sesión	
20. ¿La sesión está activa?	
21. ¿Sesión activa?	8.1 Fin del caso de uso
22. El sistema actualiza el precio del producto	
23. El sistema obtiene los datos del producto	
24. El sistema publica el producto en la sección de promociones	
25. El sistema despliega el mensaje “Anuncio publicado”	
26. Fin del caso de uso	

Puntos de extensión:

Requerimientos Especiales:

Pre Condiciones:

- Estar sesionado
- Sesión activa
- Producto registrado

Post Condiciones:

Descripción de Casos de Uso

ASIGNAR ROL

Actores: Usuario

Descripción: El administrador asigna rol a un usuario

FLUJO DE EVENTOS	
Curso Normal	Curso Alternativo
27. El usuario da click en el botón “Asignar precio”	
28. El sistema obtiene los datos de sesión	
29. ¿La sesión está activa?	3.1 Fin del caso de uso
30. El sistema despliega un pequeño recuadro con un text field y la leyenda “Agregar precio”	
31. El usuario teclea el precio por el cual desea vender su producto	
32. El usuario da click en el botón “guardar”	
33. El sistema obtiene los datos de sesión	
34. ¿La sesión está activa?	
35. ¿Sesión activa?	8.1 Fin del caso de uso
36. El sistema actualiza el precio del producto	
37. El sistema despliega el mensaje “Precio actualizado”	
38. Fin del caso de uso	

Puntos de extensión:

Requerimientos Especiales:

Pre Condiciones:

- Estar sesionado
- Sesión activa
- Producto registrado

Post Condiciones:

DESCRIPCIÓN DE CASOS DE USO

Caso: 18

“BORRAR ANUNCIO”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá al usuario borrar los anuncios previamente publicados por él”

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona la opción borrar	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema obtiene los anuncios.	
5.- El sistema obtiene los datos de los grupos estudiantiles del catálogo de anuncios en base a los datos del usuario	
6.- El sistema confirma que el anuncio exista	6.1- El anuncio no existe y el caso de uso finaliza
7.- El sistema solicita la confirmación del usuario	
8.-El usuario responde la solicitud	8.1- El usuario no acepta borrar el anuncio y el caso de uso finaliza
9.- El sistema obtiene los el catálogo de anuncios.	
10.- El sistema elimina el anuncio en base al id.	
11.- El sistema despliega mensaje de éxito y finaliza caso de uso.	

Puntos de extensión: Ninguno

Requerimientos Especiales:

- ninguno.

Pre-Condiciones:

- Tener anuncios activos.
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

“BORRAR GRUPO ESTUDIANTEL”

Actores: “Administrador”

Descripción: “El sistema permitirá al administrador eliminar un grupo estudiantil”

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El administrador ‘root’ selecciona la opción eliminar grupo estudiantil.	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del administrador por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema obtiene datos del catálogo de Datos correspondiente al administrador	
5.- El sistema confirma que el usuario tenga privilegios de ‘root’	5.1- No tiene los privilegios y el caso de uso finaliza.
6.- El sistema obtiene el catálogo de grupos estudiantiles.	
7.-El sistema busca el grupo estudiantil seleccionado.	7.1- No existe y el sistema despliega un mensaje de error y finaliza caso de uso.
8.- El sistema solicita la confirmación.	
9.- El administrador responde la solicitud.	9.1- El usuario no acepta y el caso de uso finaliza.
10.- El sistema ingresa al catálogo de grupos estudiantiles.	
11.- El sistema elimina el grupo estudiantil.	
12.-El sistema despliega mensaje de éxito y finaliza el caso de uso.	

Puntos de extensión: Ninguno

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Ser super administrador
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

Caso: 20

“BORRAR PROMOCIÓN”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá a los usuarios que hayan creado una promoción borrarla.”

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona borrar promoción	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema obtiene promociones almacenadas en la entidad “Promociones” de la BD correspondiente a la sesión de usuario	
5.- El sistema busca la promoción seleccionada.	5.1.- La promoción no existe y el caso de uso finaliza.
6.- El sistema solicita la confirmación del usuario.	
7.-El usuario da respuesta a la solicitud.	7.1.- El usuario no acepta y finaliza el caso de uso.
8.- El sistema obtiene las promociones almacenadas en la entidad “Promociones” de la BD correspondiente a la sesión de usuario.	
9.- El sistema elimina la promoción seleccionada.	
10.- El sistema despliega mensaje de éxito y finaliza caso de uso.	

Puntos de extensión: Ninguno

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa
- Tener promociones activas.

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

“BORRAR PUBLICACIÓN”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá a los usuarios que hayan creado una publicación borrarla.”

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona borrar publicación	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema obtiene promociones almacenadas en la entidad “Publicaciones” de la BD correspondiente a la sesión de usuario	
5.- El sistema busca la publicación seleccionada.	5.1.- La promoción no existe y el caso de uso finaliza.
6.- El sistema solicita la confirmación del usuario.	
7.-El usuario da respuesta a la solicitud.	7.1.- El usuario no acepta y finaliza el caso de uso.
8.- El sistema obtiene las promociones almacenadas en la entidad “Publicaciones” de la BD correspondiente a la sesión de usuario.	
9.- El sistema elimina la promoción seleccionada.	
10.- El sistema despliega mensaje de éxito y finaliza caso de uso.	

Puntos de extensión: Ninguno

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa
- Tener publicaciones activas.

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

Caso: 22

“SOLICITAR BORRAR GRUPO ESTUDIANTEL”

Actores: “Usuario y Servicio de correo”

Descripción: “El administrador de un grupo estudiantil podrá solicitar eliminarlo. “

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El administrador de un grupo estudiantil selecciona la opción ‘solicitar dar de baja’	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema despliega el formulario para realizar la solicitud.	
5.- El usuario llena y envía la solicitud.	
6.- El sistema verifica que se haya llenado correctamente la solicitud.	6.1.- La solicitud no se llenó correctamente y regresa al paso número 4.
7.- El sistema envía la solicitud por medio del actor “servicio de correos”.	
8.- El sistema despliega mensaje de éxito y el caso de uso finaliza.	

Puntos de extensión: Conectar con PayPal, Solicitud de compra, Actualizar publicaciones

Requerimientos Especiales:

- Ninguno.

Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa
- Ser administrador de un grupo estudiantil

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

Caso: 23

“BUSCAR PRODUCTO”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá al usuario realizar una búsqueda de productos.”

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona buscar producto.	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema despliega formulario de búsqueda.	
5.- El usuario llena la forma de búsqueda.	
6.- El sistema verifica que la forma se haya llenado correctamente.	6.1.- La forma se llenó incorrectamente y finaliza el caso de uso.
7.- El sistema realiza la búsqueda dentro de la tabla de ‘Producto’.	7.1.- No se encontraron resultados similares y se despliega mensaje de ‘No hay resultados’ y el caso de uso finaliza.
8.- El sistema despliega los resultados y el caso de uso finaliza.	

Puntos de extensión:

Ninguno

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

“PUBLICAR PRODUCTO”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá a los usuarios publicar su producto para que pueda ser observado por otros usuarios “

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona publicar producto	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema obtiene productos del catálogo “Productos” creados por el id del usuario	
5.- El sistema carga la pagina/forma de publicación	
6.- El sistema carga los productos posibles a publicar en la forma.	
7.- El sistema muestra la forma al usuario	
8.- El usuario selecciona el producto a publicar	
9.- El usuario carga el mensaje de confirmación	
10.- El usuario selecciona sí o no	
11.- El sistema corrobora la selección	11.1.- El sistema finaliza el caso de uso
12.- El sistema crea un registro de publicación con la información del producto, fecha y hora realizados además del id del usuario	
13.- El sistema carga la información de id del anuncio correspondiente a la BD en el catálogo “Publicados”	
14.- El sistema cierra el registro de publicación y se almacena en el catálogo de “Registros”	
15.- El sistema genera retro de la visión en publicados del anuncio	
16.- El sistema llama al caso de uso de Actualizar publicaciones	
17.- El sistema le muestra al usuario la retro	
18.- El usuario acepta la retroalimentación y finaliza el caso de uso	

Puntos de extensión: Actualizar publicaciones

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa
- Tener al menos un producto dado de alta

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

Caso: 25

“CALIFICAR PRODUCTO”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá al usuario rechazar la solicitud de una compra de sus productos “

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona calificar producto	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema obtiene la información del producto	
5.- El sistema muestra la información del producto y una forma de calificar.	
6.- El usuario llena los datos que la forma solicita y selecciona submit	
7.- El sistema confirma que la forma esté completa.	7.1.- La forma no está completa y el caso de uso finaliza.
8.- El sistema registra la calificación dada.	
9.- El sistema notifica al usuario calificado.	
10.- El sistema actualiza perfil.	
11.-El sistema despliega mensaje de éxito y el caso de uso finaliza.	

Puntos de extensión: Ninguno

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa
- Haber seleccionado un producto

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

Caso: 26

“CALIFICAR PROMOCIÓN”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá el crear un "Grupo estudiantil". “

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona calificar producto	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema obtiene la información del producto	
5.- El sistema muestra la información del producto y una forma de calificar.	
6.- El usuario llena los datos que la forma solicita y selecciona submit	
7.- El sistema confirma que la forma esté completa.	7.1.- La forma no está completa y el caso de uso finaliza.
8.- El sistema registra la calificación dada.	
9.- El sistema notifica al usuario calificado.	
10.- El sistema actualiza perfil.	
11.-El sistema despliega mensaje de éxito y el caso de uso finaliza.	

Puntos de extensión: Asignar Administrador de Grupo Estudiantil

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Emplear correo oficial de grupo estudiantil

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

“REGISTRAR PRODUCTO”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá al usuario registrar productos que quiera vender en aplicación”

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona registrar producto	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno del catálogo de usuarios	
3.- El sistema corrobora si la sesión esta activa	3.1.- El sistema finaliza el caso de uso
4.- El sistema carga la forma de registrar producto	
5.- El sistema muestra la forma	
6.- El usuario rellena los datos que la forma solicita	
7.- El usuario selecciona submit	
8.- El sistema brinda un mensaje de confinación	
9.- EL usuario acepta o cancela la acción	
10.- El sistema corrobora la selección y la valides de los datos	
11.- El sistema genera la entrada en la BD en al entidad “Productos” con la etiqueta id del usuario	
12.- El sistema almacena los datos solicitados en los atributos correspondientes de la entidad “Productos”	
13.- El sistema genera el registro de la creación del producto con los datos insertados y el id del usuario	
14.- El sistema actualiza los productos pertenecientes al usuario	
15.- El sistema da retroalimentación de la acción	
16.- El usuario acepta la retro y finaliza el caso de uso	

Puntos de extensión: Ninguno

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado

- Haber iniciado sesión y tener sesión activa

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

“REGISTRAR USUARIO”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá el registro de la información propia de un individuo o colectividad con el fin de convertirla en usuario “

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El individuo selecciona registrar usuario	
2.- El sistema carga la forma de registro de usuarios	
3.- El usuario selecciona registrarse por Google/Facebook o Correo	
4.- El sistema corrobora si se optó por correo	4.1.- El sistema conecta al caso de uso de Acceder a Google/FB y entra al flujo normal en el punto 8
5.- El sistema carga la forma de registro para usuarios genéricos	
6.- El usuario rellena los datos solicitados	
7.- El sistema corrobora si los datos son valido	7.1 El sistema finaliza el caso de uso
8.- El sistema crea el registro de nuevo usuario en la entidad de Usuarios	
9.- El sistema guarda en los tributos del espacio creado en la entidad, los datos asociados/solicitados (correo, contraseña)	
10.- El sistema crea el registro en la entidad Datos asociada al id del usuario	
11.- El sistema guarda en los atributos de la entidad “Información G” los datos generales del usuario	
12.- EL sistema crea y guardar el registro de la creación de nuevo usuario con fecha, id de usuario en la entidad Registros	
13.- EL sistema genera un mensaje de retroalimentación completado	
14.- El usuario acepta la acción y finaliza el caso de uso	

Puntos de extensión: Acceder a Google/FB

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Tener al menos un correo electrónico o cuenta con que sincronizar

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

Caso:43

“INICIAR SESIÓN”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá al usuario reportar un anuncio si no cumple con el código de publicidad. “

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona la opción Iniciar sesión.	
2.- El sistema despliega la interfaz de inicio de sesión.	
3.- El usuario llena los campos solicitados.	
4.- El sistema obtiene los datos ingresados por el usuario.	
5.- El sistema valida que el nombre de usuario ingresado exista.	5.1.- El nombre ingresado no existe y se vuelve al paso 2
6.- El sistema valida que la contraseña sea la del usuario previamente validado.	6.1.- La contraseña no es correcta y se vuelve al paso 2
7.- La contraseña es válida y finaliza el caso de uso.	

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Estar registrado.

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

DESCRIPCIÓN DE CASOS DE USO

Caso: 44

“MODIFICAR GRUPO ESTUDIANTIL”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá al usuario administrador del grupo estudiantil modificar la información del grupo estudiantil “

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona modificar grupo estudiantil	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema obtiene datos de los grupos estudiantiles	
5.- El sistema obtiene los datos de los grupos estudiantiles del catálogo de Grupos en base a los datos del usuario	
6.- El sistema carga la pagina/forma de modificación de grupos	
7.- El sistema carga la información del grupo obtenida en la forma de la página	
8.-El sistema inicia el registro de cambios	
9.- El sistema muestra la página de modificación	
10.- El usuario selecciona campo(s) a modificar	
11.- El usuario inserta nueva información o imagen	
12.- El usuario confirma el cambio	
13.-El sistema almacena temporalmente la información modificada con su id y contenido	

14.- El sistema valida si la información por campo está en los parámetros y si se confirmó el cambio	14.1.- La información no es válida y se termina el caso de uso / no se confirmó el cambio y se acaba el caso de uso
15.-El sistema selecciona el id modificado en el catálogo de la BD	
16.- El sistema sobrescribe la información del atributo(s) seleccionado	
17.- El sistema guarda los cambios en la base de datos	
18.- El sistema copia la información de las variables temporales en el registro de cambios	
19.- El sistema guarda registro de cambios	
20.- El sistema genera retroalimentaciones de cambios en campos	
21.- El usuario acepta los cambios y finaliza el caso de uso	

Puntos de extensión: Ninguno

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Ser usuario administrador de un grupo estudiantil
- Grupo estudiantil existente
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

Caso: 45

“MODIFICAR PERFIL”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá al usuario modificar ciertas características de su perfil dependiendo del rol que desempeñe.”

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona modificar perfil	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema obtiene datos del catálogo de Datos correspondiente al alumno	
5.- El sistema carga la pagina/forma de modificación de perfil de usuarios	
6.- El sistema carga la información del catálogo obtenida en la forma de la pagina	
7.-El sistema inicia el registro de cambios	
8.- El sistema muestra la página de modificación	

9.- El usuario selecciona campo(s) a modificar	
10.- El usuario inserta nueva información o imagen	
11.- El usuario confirma el cambio	
12.-El sistema almacena temporalmente la información modificada con su id y contenido	
13.- El sistema valida si la información por campo está en los parámetros	13.1.- La información no es válida y se termina el caso de uso
14.-El sistema selecciona el id modificado en el catálogo de la BD	
15.- El sistema sobrescribe la información del atributo(s) seleccionado	
16.- El sistema guarda los cambios en la base de datos	
17.- El sistema copia la información de las variables temporales en el registro de cambios	
18.- El sistema guarda registro de cambios	
19.- El sistema genera retroalimentaciones de cambios en campos	
21.- El usuario acepta los cambios y finaliza el caso de uso	

Puntos de extensión: Ninguno

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

Caso: 46

“MODIFICAR PROMOCIÓN”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá a los usuarios que hayan creado una promoción modificarla.”

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona modificar promoción	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema obtiene promociones almacenadas en la entidad “Promociones” de la BD correspondiente a la sesión de usuario	
5.- El sistema carga la pagina/forma de modificación promociones	
6.- El sistema carga la información del catálogo obtenida en la forma de la pagina	
7.-El sistema inicia el registro de cambios	
8.- El sistema muestra la página de modificación	
9.- El usuario selecciona campo(s) a modificar	
10.- El usuario inserta nueva información o imagen	
11.- El usuario confirma el cambio	
12.-El sistema almacena temporalmente la información modificada con su id y contenido	
13.- El sistema valida si la información por campo está en los parámetros	13.1.- La información no es válida y se termina el caso de uso
14.-El sistema selecciona el id modificado en el catálogo de la BD	
15.- El sistema sobrescribe la información del atributo(s) seleccionado	
16.- El sistema guarda los cambios en la base de datos	
17.- El sistema copia la información de las variables temporales en el registro de cambios	
18.- El sistema guarda registro de cambios	
19.- El sistema genera retroalimentaciones de cambios en campos	

21.- El usuario acepta los cambios y finaliza el caso de uso	
--	--

Puntos de extensión: Ninguno

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa
- Tener al menos una promoción publicada
- Que el artículo este existente

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

Caso: 47

“MODIFICAR RANGO DE PRODUCTO”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El usuario que dio de alta el rango de su producto tendrá la facilidad de modificarla de acuerdo a sus necesidades “

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona rango del producto	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema obtiene los productos almacenadas en la entidad “Productos” de la BD correspondiente a la sesión del usuario	
5.- El sistema obtiene le id del producto a modificar	
6.- El sistema carga los atributos del producto a modificar	
7.- El sistema carga la pagina/forma de modificación del producto	
8.-El sistema carga la información de atributos en los campos de la forma	
9.- El sistema muestra la pagina/forma de modificación	
10.- El sistema genera el inicio de registro de cambios	
11.- El sistema carga las ubicaciones agregadas de la entidad Ubicaciones correspondiente al usuario	
12.-El sistema carga en el menú desplegable las ubicaciones guardadas	
12.- El usuario selecciona una opción de modificación	
13.- El sistema evalúa si se desea una nueva ubicación	13.1.- El sistema conecta al caso de uso de agregar ubicación y retorna al flujo normal
14.- El sistema actualiza la ubicación correspondiente al id del producto	
15.- El sistema guarda los cambios en la base de datos	

16.- El sistema guarda las alteraciones en el registro de cambios	
17.- El sistema cierra y almacena el registro	
18.- El sistema muestra retroalimentación de los cambios realizados	
19.- El usuario acepta la retroalimentación y finaliza el caso de uso	

Puntos de extensión: Agregar Ubicación

Requerimientos Especiales:

- La ubicación deberá ser almacenada de manera encriptada/segura

Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa
- Tener activada la localización
- Tener un producto dado de alta al menos

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

Caso: 48

“PAGAR PRODUCTO”

Actores: “Usuario y PayPal”

Descripción: “El usuario podrá pagar un producto a través de la plataforma “

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona pagar producto	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema obtiene información en base al id del producto en la entidad “Productos”	
5.- El sistema obtiene el precio del producto	
6.- El sistema calcula el precio final en base a la cantidad, el precio, el descuento y la comisión todo adquirido de los catálogos correspondientes	
7.- El sistema almacena las variables empleado, id del producto, usuario, vendedor, fecha y hora.	
8.- El sistema llama al caso de uso Conectar con PayPal	
9.- El sistema comparte el precio final del producto para que PayPal genere el cargo	
10.- PayPal genera el cargo y devuelve información de la transacción	
11.-El sistema verifica si hubo errores	11.1.- El sistema finaliza el caso de uso
12.- El sistema crea y almacena el registro de transacción con las variables empleadas previamente guardadas	
13.- El sistema cierra el registro	
14.- El sistema llama al caso de uso de Actualizar publicaciones	
15.- El sistema genera retro de la transacción	
16.- El sistema imprime en una forma la retro	
17.- El sistema muestra la forma	
18.- El usuario acepta la retroalimentación y finaliza el caso de uso	

Puntos de extensión: Conectar con PayPal, Solicitud de compra, Actualizar publicaciones

Requerimientos Especiales:

- La información deberá ser almacenada de manera segura y los valores a transacción deberán ser no editables

Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado
- Tener PayPal
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa
- Tener saldo en cuenta PayPal
- Llenar la forma de compra

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

Caso: 49

“PUBLICAR ANUNCIO”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá al usuario publicar un anuncio que ya está almacenado en su cuenta “

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona publicar anuncio	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema obtiene anuncios almacenados en el catálogo de “Anuncios” creados por el id del usuario	
5.- El sistema carga la pagina/forma de publicación	
6.- El sistema carga la información / imagen de los anuncios creados en la forma	
7.- El sistema muestra la forma al usuario	
8.- El usuario selecciona un anuncio	
9.-El usuario carga el mensaje de confirmación	
10.- El usuario selecciona sí o no	
11.- El sistema corrobora la selección	11.1.- El sistema finaliza el caso de uso
12.-El sistema crea un registro de publicación con la información del anuncio, fecha y hora realizados además del id del usuario	
13.- El sistema carga la información de id del anuncio correspondiente a la BD en el catálogo “Publicados”	
14.- El sistema cierra el registro de publicación y se almacena en el catálogo de “Registros”	
15.- El sistema genera retro de la visión en publicados del anuncio	
16.- El sistema llama al caso de uso de Actualizar publicaciones	
17.-El sistema le muestra al usuario la retro	
18.- El usuario acepta la retroalimentación y finaliza el caso de uso	

Puntos de extensión: Actualizar publicaciones , Asignar anuncio a producto

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa
- Tener al menos un producto dado de alta

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

“PUBLICAR PRODUCTO”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá a los usuarios publicar su producto para que pueda ser observado por otros usuarios “

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona publicar producto	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema obtiene productos del catálogo “Productos” creados por el id del usuario	
5.- El sistema carga la pagina/forma de publicación	
6.- El sistema carga los productos posibles a publicar en la forma.	
7.- El sistema muestra la forma al usuario	
8.- El usuario selecciona el producto a publicar	
9.-El usuario carga el mensaje de confirmación	
10.- El usuario selecciona sí o no	
11.- El sistema corrobora la selección	11.1.- El sistema finaliza el caso de uso
12.-El sistema crea un registro de publicación con la información del producto, fecha y hora realizados además del id del usuario	
13.- El sistema carga la información de id del anuncio correspondiente a la BD en el catálogo “Publicados”	
14.- El sistema cierra el registro de publicación y se almacena en el catálogo de “Registros”	
15.- El sistema genera retro de la visión en publicados del anuncio	
16.- El sistema llama al caso de uso de Actualizar publicaciones	
17.-El sistema le muestra al usuario la retro	
18.- El usuario acepta la retroalimentación y finaliza el caso de uso	

Puntos de extensión: Actualizar publicaciones

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa
- Tener al menos un producto dado de alta

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

“RECHAZAR SOLICITUD DE COMPRA”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá al usuario rechazar la solicitud de una compra de sus productos “

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona rechazar solicitud de compra	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema obtiene solicitudes del catálogo “Compras” asignados al id del usuario	
5.- El sistema obtiene los datos de la solicitud de compra a cancelar	
6.- El sistema selecciona la coincidencia de id entre lo obtenido y la seleccionada a cancelar	
7.- El sistema marca la solicitud como rechazada	
8.- El sistema pide justificación por medio de una forma	
9.- El usuario escribe la justificación	
10.- El usuario envía la justificación	
11.- EL sistema genera el registro de cancelación con justificación, el id de solicitud y el id del usuario	
12.-El sistema obtiene el id del usuario que solicito la compra	
13.-El sistema envía el registro de cancelación a su cuenta	
14.- El sistema elimina por id la solicitud del catálogo de “Compras”	
15.- El sistema brinda mensaje de retroalimentación de acción realizada	
16.- El usuario acepta la acción y finaliza el caso de uso	

Puntos de extensión: Ninguno

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa
- Haber recibido una solicitud de compra

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas
- Cancelar traspaso de amount a PayPal

“REGISTRAR GRUPO ESTUDIANTEL”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá el crear un "Grupo estudiantil". “

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario genérico/ registrado selecciona registrar grupo estudiantil	
2.- El sistema carga la forma de registro de grupos estudiantiles	
3.- El usuario inserta el correo de grupo estudiantil y contraseña general	
4.- El sistema carga los atributos correos del catálogo “Autorizados GE” de la BD	
5.- El sistema corrobora si el correo insertado está en el catálogo de correos autorizados	5.1.-El sistema finaliza el caso de uso
6.-El sistema corrobora si el correo esta registrado	6.1.- El sistema finaliza el caso de uso
7.- El sistema carga la forma de datos de Grupo Estudiantil	
8.- El usuario rellena los datos solicitados	
9.- El sistema genera un mensaje de si desea completar el registro	
10.- El usuario selecciona sí o no	
11.-El sistema corrobora si se desea registrar y los datos son validos	11.1.- El sistema finaliza el caso de uso
12.- El sistema crea una nueva entrada en entidad “Grupo Estudiantil”	
13.- El sistema guarda el usuario y contraseña en atributos correspondientes de la entidad	
14.- El sistema crea la entrada en la entidad datos relacionada con el id del Grupo Estudiantil	
15.- El sistema guarda los datos solicitados u almacena en sus atributos de la entidad correspondientes	
16.- El sistema conecta con el caso de uso de asignar administrador de grupo estudiantil en base al usuario llenado en datos	
17.- El sistema crea registro de creación con la información del id, usuario, fecha, administrador e id de datos	
18.- El sistema genera retro del registro	
19.- El usuario acepta la retroalimentación y finaliza el caso de uso	

Puntos de extensión: Asignar Administrador de Grupo Estudiantil

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Emplear correo oficial de grupo estudiantil

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

“REGISTRAR PRODUCTO”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá al usuario registrar productos que quiera vender en aplicación”

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona registrar producto	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno del catálogo de usuarios	
3.- El sistema corrobora si la sesión esta activa	3.1.- El sistema finaliza el caso de uso
4.- El sistema carga la forma de registrar producto	
5.- El sistema muestra la forma	
6.- El usuario rellena los datos que la forma solicita	
7.- El usuario selecciona submit	
8.- El sistema brinda un mensaje de confirmación	
9.- El usuario acepta o cancela la acción	
10.- El sistema corrobora la selección y la validez de los datos	
11.- El sistema genera la entrada en la BD en la entidad “Productos” con la etiqueta id del usuario	
12.- El sistema almacena los datos solicitados en los atributos correspondientes de la entidad “Productos”	
13.- El sistema genera el registro de la creación del producto con los datos insertados y el id del usuario	
14.- El sistema actualiza los productos pertenecientes al usuario	
15.- El sistema da retroalimentación de la acción	
16.- El usuario acepta la retro y finaliza el caso de uso	

Puntos de extensión: Ninguno

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

“REGISTRAR USUARIO”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá el registro de la información propia de un individuo o colectividad con el fin de convertirla en usuario “

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El individuo selecciona registrar usuario	
2.- El sistema carga la forma de registro de usuarios	
3.- El usuario selecciona registrarse por Google/Facebook o Correo	
4.- El sistema corrobora si se optó por correo	4.1.- El sistema conecta al caso de uso de Acceder a Google/FB y entra al flujo normal en el punto 8
5.- El sistema carga la forma de registro para usuarios genéricos	
6.- El usuario rellena los datos solicitados	
7.- El sistema corrobora si los datos son valido	7.1 El sistema finaliza el caso de uso
8.- El sistema crea el registro de nuevo usuario en la entidad de Usuarios	
9.- El sistema guarda en los tributos del espacio creado en la entidad, los datos asociados/solicitados (correo, contraseña)	
10.- El sistema crea el registro en la entidad Datos asociada al id del usuario	
11.- El sistema guarda en los atributos de la entidad “Información G” los datos generales del usuario	
12.- EL sistema crea y guardar el registro de la creación de nuevo usuario con fecha, id de usuario en la entidad Registros	
13.- EL sistema genera un mensaje de retroalimentación completado	
14.- El usuario acepta la acción y finaliza el caso de uso	

Puntos de extensión: Acceder a Google/FB

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Tener al menos un correo electrónico o cuenta con que sincronizar

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

“REPORTAR ANUNCIO”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá al usuario reportar un anuncio si no cumple con el código de publicidad. “

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona reportar anuncio	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema obtiene los anuncios almacenados en el catálogo de “Anuncios”	
5.- El sistema obtiene el id del anuncio a reportar	
6.- El sistema carga la forma de reporte con la información perteneciente al id de anuncio	
7.-El sistema muestra la forma al usuario	
8.- El usuario justifica el reporte y califica el grado de importancia	
9.- El sistema carga el mensaje de confirmación	
10.- El usuario selecciona si desea enviarlo o no	
11.- El sistema corrobora si los datos necesarios están completos	11.1.- El sistema finaliza el caso de uso
12.-El sistema crea registro de reporte con la información del anuncio, fecha y hora realizados además del id del usuario	
13.- El sistema enlaza el id del anuncio con el id de reporte y actualiza su información	
14.-El sistema cierra el registro de reporte y se almacena en el catálogo de “Reportes”	
15.- El sistema envía una notificación y reporte de usuario al creador del anuncio por medio del id asociado al objeto antes mencionado	
16.- El sistema llama al caso de uso de actualizar publicaciones	
17.- El sistema genera retro del reporte enviado	
18.- El sistema muestra al usuario la retro	

19.- El usuario acepta la retro y finaliza el caso de uso	
---	--

Puntos de extensión: Actualizar publicaciones

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa
- Haber encontrado un error o falta al código de la página enfocado a un anuncio
- Tener una justificación a esa falta

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

“REPORTAR PRODUCTO”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá al usuario reportar un producto si no cumple con el código de ventas.. “

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona reportar producto	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema obtiene los productos almacenados en el catálogo de “Productos”	
5.- El sistema obtiene el id del producto a reportar	
6.- El sistema carga la forma de reporte con la información perteneciente al id del producto	
7.-El sistema muestra la forma al usuario	
8.- El usuario justifica el reporte y califica el grado de importancia	
9.- El sistema carga el mensaje de confirmación	
10.- El usuario selecciona si desea enviarlo o no	
11.- El sistema corrobora si los datos necesarios están completos	11.1.- El sistema finaliza el caso de uso
12.-El sistema crea registro de reporte con la información del producto, fecha y hora realizados además del id del usuario	
13.- El sistema enlaza el id del producto con el id de reporte y actualiza su información	
14.-El sistema cierra el registro de reporte y se almacena en el catálogo de “Reportes”	
15.- El sistema envía una notificación y reporte de usuario al creador del producto por medio del id asociado al objeto antes mencionado	
16.- El sistema llama al caso de uso de actualizar publicaciones	
17.- El sistema genera retro del reporte enviado	
18.- El sistema muestra al usuario la retro	

19.- El usuario acepta la retro y finaliza el caso de uso	
---	--

Puntos de extensión: Actualizar publicaciones

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa
- Haber encontrado un error o falta al código de la página enfocado a un producto
- Tener una justificación a esa falta

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

“REPORTAR PROMOCIÓN”

Actores: “Usuario”

Descripción: “El sistema registrará reportes de los usuarios a promociones que crean que no cumplen las reglas del sitio “

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona reportar promoción	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema obtiene las promociones almacenados en el catálogo de “Promociones”	
5.- El sistema obtiene el id de la promoción a reportar	
6.- El sistema carga la forma de reporte con la información perteneciente al id de la promoción	
7.-El sistema muestra la forma al usuario	
8.- El usuario justifica el reporte y califica el grado de importancia	
9.- El sistema carga el mensaje de confirmación	
10.- El usuario selecciona si desea enviarlo o no	
11.- El sistema corrobora si los datos necesarios están completos	11.1.- El sistema finaliza el caso de uso
12.-El sistema crea registro de reporte con la información de la promoción, fecha y hora realizados además del id del usuario	
13.- El sistema enlaza el id del producto con el id de reporte y actualiza su información	
14.-El sistema cierra el registro de reporte y se almacena en el catálogo de “Reportes”	
15.- El sistema envía una notificación y reporte de usuario al creador de la promoción por medio del id asociado al objeto antes mencionado	
16.- El sistema llama al caso de uso de actualizar publicaciones	
17.- El sistema genera retro del reporte enviado	
18.- El sistema muestra al usuario la retro	

19.- El usuario acepta la retro y finaliza el caso de uso	
---	--

Puntos de extensión: Actualizar publicaciones

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa
- Haber encontrado un error o falta al código de la página enfocado a un promoción
- Tener una justificación a esa falta

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

“REPORTAR USUARIO”**Actores:** “Usuario”

Descripción: “El sistema permitirá que los vendedores reporten a los usuarios que no cumplan con las reglas del sitio. “

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona reportar usuario	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema obtiene los usuarios del catálogo de “Usuarios”	
5.- El sistema obtiene el id del usuario a reportar	
6.- El sistema carga la forma de reporte con la información perteneciente al id	
7.-El sistema muestra la forma al usuario	
8.- El usuario selecciona causa y justifica el reporte	
9.- El usuario califica el grado de importancia del reporte	
10.- El sistema carga el mensaje de confirmación	
11.- El usuario selecciona si desea enviarlo o no	
12.- El sistema corrobora si los datos necesarios están completos	12.1.- El sistema finaliza el caso de uso
13.-El sistema crea registro de reporte con la información insertada, fecha y hora realizados además del id de ambos usuarios	
14.- El sistema enlaza el id del usuario con el id de reporte y actualiza su información	
15.-El sistema cierra el registro de reporte y se almacena en el catálogo de “Reportes”	
16.- El sistema envía una notificación y reporte al usuario	
17.- El sistema llama al caso de uso de actualizar perfil	

18.- El sistema llama al caso de actualizar publicaciones	
19.- El sistema genera retro del reporte enviado	
20.- El sistema muestra al usuario la retro	
21.- El usuario acepta la retro y finaliza el caso de uso	

Puntos de extensión: Actualizar publicaciones y Actualizar Perfil

Requerimientos Especiales:

- Ninguno

Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa
- Haber encontrado un error o falta al código de la página enfocado a un usuario
- Tener una justificación a esa falta

Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas