|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso: 18 | |  | | --- | | 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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso: 19 | |  | | --- | | 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 | |  | | --- | | 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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso: 21 | |  | | --- | | 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 | |  | | --- | | 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 | |  | | --- | | 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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso: 24 | |  | | --- | | 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 | |  | | --- | | 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 | |  | | --- | | 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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso: 41 | |  | | --- | | 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 rellana 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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso: 42 | |  | | --- | | 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 | |  | | --- | | 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