**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" |  |
| 1. Despliega una ventana  (puede ser emergente)  para realizar la conexión  con Paypal |  |
| 1. **Se hace la conexión con Paypal** |  |
| 1. **¿La transacción fue exitosa?** |  |
| 1. **El sistema recibe información básica de la compra** | **5.1 Fin del caso de uso** |
| 1. **El sistema actualiza el stock** |  |
| 1. **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" |  |
| 1. **El sistema recupera datos de sesión** |  |
| 1. **¿La sesión es válida?** | * 1. **Fin del caso de uso** |
| 1. Recupera datos de compra (id de producto, cantidad y usuario) |  |
| 1. **Despliega una ventana**   **con la información del pedido,**  **incluyendo la ubicación.** |  |
| 1. **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"** |  |
| 1. **Obtiene los datos de sesión** |  |
| 1. **¿La sesión está activa?** | **3.1 Fin del caso de uso** |
| 1. **El sistema recupera la información del anuncio** |  |
| 1. **El sistema despliega el formulario de anuncios con la información del anuncio.** |  |
| 1. **El usuario modifica los campos necesarios** |  |
| 1. **El usuario da click en el botón “guardar cambios”** |  |
| 1. **El sistema obtiene los datos de sesión** |  |
| 1. **¿La sesión está activa?** | **9.1 Fin del caso de uso** |
| 1. **El sistema actualiza la información del anuncio** |  |
| 1. **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”** |  |
| 1. **El sistema obtiene los datos de sesión** |  |
| 1. **¿La sesión está activa?** | **3.1 Fin del caso de uso** |
| 1. **El sistema recupera la información del producto** |  |
| 1. **El sistema despliega el formulario de productos con la información del seleccionado** |  |
| 1. **El usuario modifica los campos necesarios** |  |
| 1. **El usuario da click en el botón “guardar cambios”** |  |
| 1. **El sistema obtiene los datos de sesión** |  |
| 1. **¿La sesión está activa?** | **3.1 Fin del caso de uso** |
| 1. **El sistema actualiza la información del producto** |  |
| 1. **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”** |  |
| 1. **El sistema obtiene datos de sesión** |  |
| 1. **¿La sesión está activa?** | **3.1 Fin del caso de uso** |
| 1. **El sistema recupera el precio actual del producto** |  |
| 1. **El sistema despliega un recuadro con un text field para modificar el precio del producto** |  |
| 1. **El usuario modifica el precio** |  |
| 1. **El usuario da click en el botón “guardar cambios”** |  |
| 1. **El sistema obtiene datos de sesión** |  |
| 1. **¿La sesión está activa?** | **9.1 Fin del caso de uso** |
| 1. **El sistema actualiza el precio del producto** |  |
| 1. **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.** |  |
| 1. **Obtiene los datos de sesión** |  |
| 1. **¿La sesión está activa?** | **3.1 Fin del caso de uso** |
| 1. **El sistema recupera la información de favoritos del usuario.** |  |
| 1. **¿Favoritos son menores a 15?** | **5.1 Fin del caso de uso** |
| 1. **El sistema recupera la información del producto** |  |
| 1. **El sistema agrega la información del producto a la pestaña favoritos** |  |
| 1. **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 ESTUDIANTIL**

**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”** |  |
| 1. **El sistema obtiene los datos de sesión** |  |
| 1. **¿La sesión es válida?** | **3.1 Fin del caso de uso** |
| 1. **El sistema recupera la información del grupo estudiantil** |  |
| 1. **El sistema muestra un recuadro en donde se pueden observar los administradores actuales, así como un text field para agregar más** |  |
| 1. **El usuario escribe el correo del nuevo administrador a elegir** |  |
| 1. **El usuario da click en el botón “Guardar cambios”** |  |
| 1. **El sistema obtiene los datos de sesión** |  |
| 1. **¿La sesión está activa?** | **9.1 Fin del caso de uso** |
| 1. **El sistema recupera la información del correo electrónico proporcionado por el usuario administrador** |  |
| 1. **¿El usuario es válido?** | **11.2 Fin del caso de uso** |
| 1. **El sistema recupera la información del grupo estudiantil** |  |
| 1. **El sistema registra al usuario como administrador del grupo estudiantil** |  |
| 1. **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”** |  |
| 1. **El sistema obtiene los datos de sesión** |  |
| 1. **¿La sesión está activa?** | **3.1 Fin del caso de uso** |
| 1. **El sistema recupera la información del producto** |  |
| 1. **El sistema muestra un recuadro en donde se pueden observar los campos de anuncio** |  |
| 1. **El usuario llena los campos** |  |
| 1. **El usuario da click en el botón “Guardar cambios”** |  |
| 1. **El sistema obtiene los datos de sesión** |  |
| 1. **¿Sesión activa?** | **8.1 Fin del caso de uso** |
| 1. **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”** |  |
| 1. **El sistema obtiene los datos de sesión** |  |
| 1. **¿La sesión está activa?** | **3.1 Fin del caso de uso** |
| 1. **El sistema despliega un pequeño recuadro con un text field y la leyenda “Agregar precio”** |  |
| 1. **El usuario teclea el precio por el cual desea vender su producto** |  |
| 1. **El usuario da click en el botón “guardar”** |  |
| 1. **El sistema obtiene los datos de sesión** |  |
| 1. **¿La sesión está activa?** |  |
| 1. **¿Sesión activa?** | **8.1 Fin del caso de uso** |
| 1. **El sistema actualiza el precio del producto** |  |
| 1. **El sistema despliega el mensaje “Precio actualizado”** |  |
| 1. **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** |
| 1. **El usuario da click en el botón “Agregar promoción”** |  |
| 1. **El sistema obtiene los datos de sesión** |  |
| 1. **¿La sesión está activa?** | **3.1 Fin del caso de uso** |
| 1. **El sistema despliega un formulario sobre la página actual** |  |
| 1. **El usuario rellena los campos** |  |
| 1. **El usuario da click en el botón “guardar y publicar”** |  |
| 1. **El sistema obtiene los datos de sesión** |  |
| 1. **¿La sesión está activa?** |  |
| 1. **¿Sesión activa?** | **8.1 Fin del caso de uso** |
| 1. **El sistema actualiza el precio del producto** |  |
| 1. **El sistema obtiene los datos del producto** |  |
| 1. **El sistema publica el producto en la sección de promociones** |  |
| 1. **El sistema despliega el mensaje “Anuncio publicado”** |  |
| 1. **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** |
| 1. **El usuario da click en el botón “Asignar precio”** |  |
| 1. **El sistema obtiene los datos de sesión** |  |
| 1. **¿La sesión está activa?** | **3.1 Fin del caso de uso** |
| 1. **El sistema despliega un pequeño recuadro con un text field y la leyenda “Agregar precio”** |  |
| 1. **El usuario teclea el precio por el cual desea vender su producto** |  |
| 1. **El usuario da click en el botón “guardar”** |  |
| 1. **El sistema obtiene los datos de sesión** |  |
| 1. **¿La sesión está activa?** |  |
| 1. **¿Sesión activa?** | **8.1 Fin del caso de uso** |
| 1. **El sistema actualiza el precio del producto** |  |
| 1. **El sistema despliega el mensaje “Precio actualizado”** |  |
| 1. **Fin del caso de uso** |  |
|  |  |

**Puntos de extensión:**

**Requerimientos Especiales:**

**Pre Condiciones:**

* **Estar sesionado**
* **Sesión activa**
* **Producto registrado**

**Post Condiciones:**