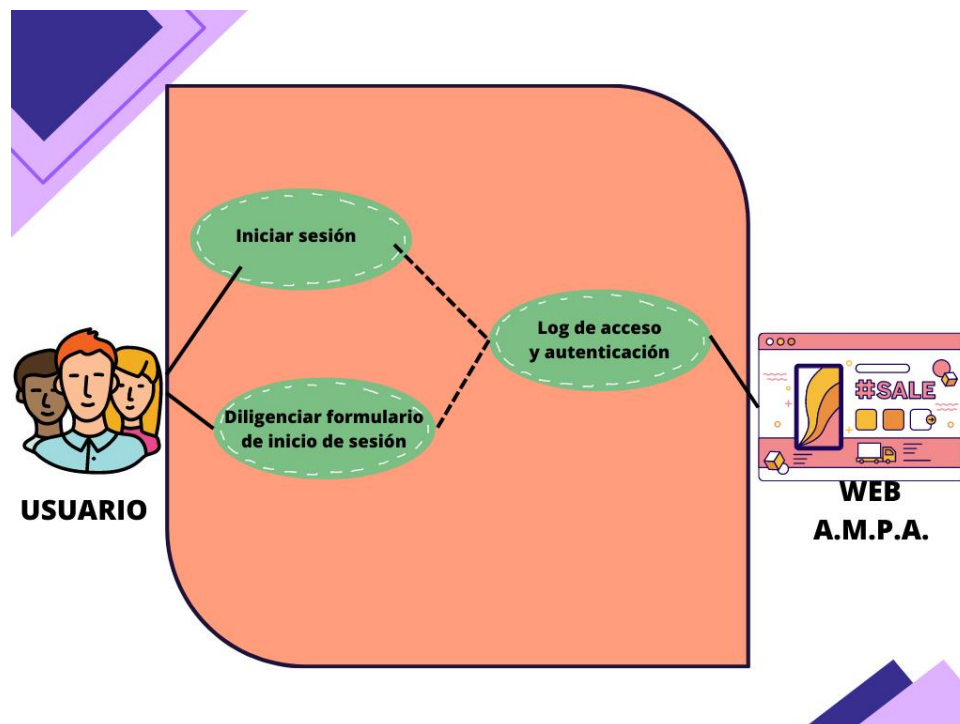


CASOS DE USO WEB Y E-COMMERCE COMPLEJO DEPORTIVO A.M.P.A.

Nombre:	Iniciar sesión
Autor:	Devcard Inspiradores digitales.
Fecha:	20/04/2023
Descripción:	Los clientes se identifican en el sistema para una mejor experiencia de usuario.
Actores:	-Usuarios no autenticados -Página Web A.M.P.A.
Precondiciones:	-Haberse registrado con anterioridad.
Flujo normal:	1. Acceder al link del sistema en (url a confirmar) 2. Dar clic en "Iniciar sesión" 3. Diligenciar el formulario de inicio de sesión 4. Dar clic en el botón "Iniciar sesión"
Flujo alternativo:	En caso de que las credenciales no coincidan o el usuario no exista: * La Página Web A.M.P.A. notifica cualquiera de los casos según corresponda.
Postcondiciones:	Guarda registro de acceso y autentica el usuario.

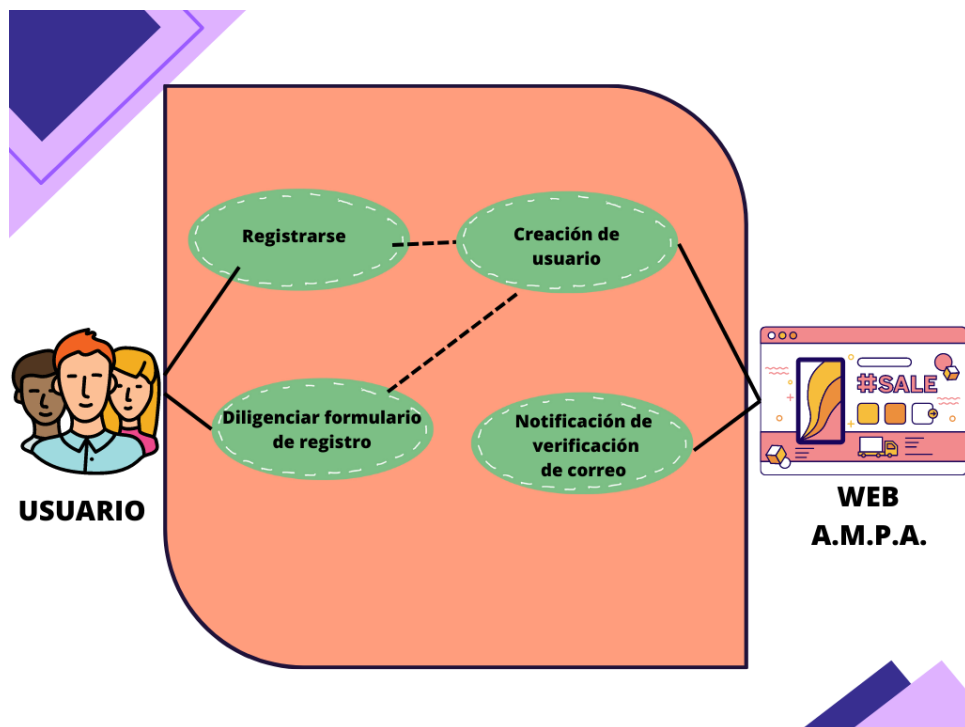
Ilustración 1. Caso de uso: Iniciar sesión.



Fuente: Elaboración propia.

Nombre:	Registro
Autor:	Devcard Inspiradores digitales.
Fecha:	20/04/2023
Descripción: Los clientes se registran en la pagina web A.M.P.A. para reservar instalaciones y comprar productos.	
Actores: -Usuarios no autenticados -Página Web A.M.P.A.	
Precondiciones: -No haberse registrado con el mismo correo con anterioridad	
Flujo normal: 1. Acceder al link del sistema en (URL a confirmar) 2. Dar clic en "Registro" 3. Diligenciar el formulario de registro 4. Dar clic en el botón "Registrarme"	
Flujo alternativo: En caso que el correo ya este registrado: * El sistema notifica que ya está en uso.	
Postcondiciones: Crea al usuario en el sistema.	

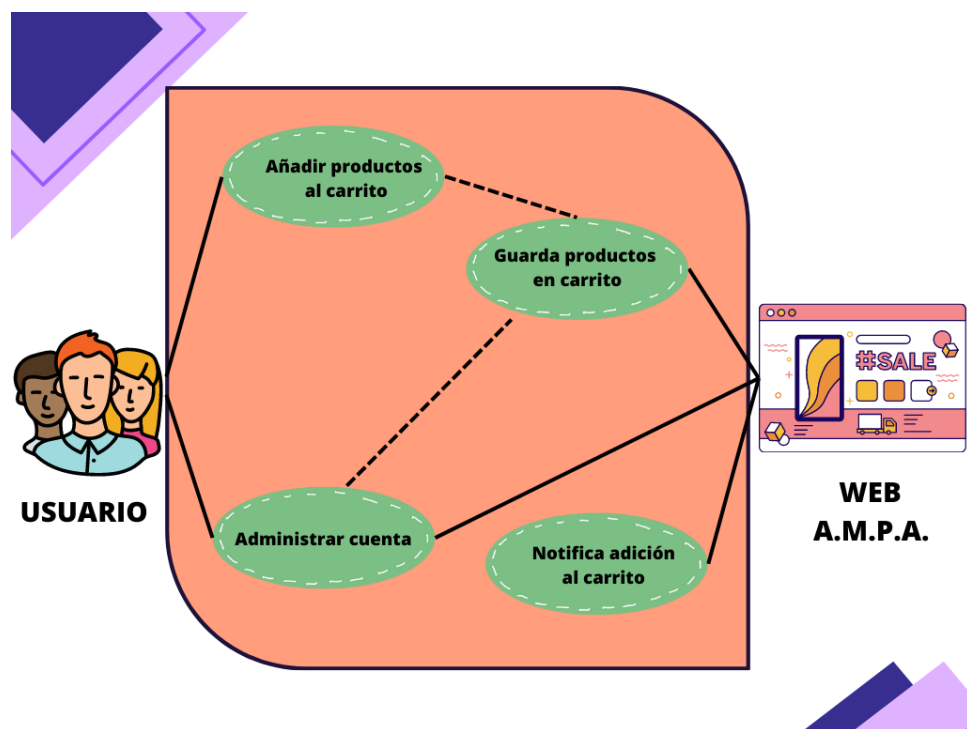
Ilustración 2. Caso de uso: Registro.



Fuente: Elaboración propia.

Nombre:	Añadir productos al carrito
Autor:	Devcard Inspiradores digitales.
Fecha:	20/04/2023
Descripción: Se agregan productos para no perderlos y posteriormente proceder al pago.	
Actores: -Usuarios no autenticados -Página Web A.M.P.A.	
Precondiciones: -Ninguna	
Flujo normal: 1. Acceder al link de productos e instalaciones en (URL a confirmar) 2. Navegar por el catálogo de "Productos" 3. Dar clic sobre la imagen del producto interesado 4. Seleccionar la suscripción más conveniente 5. Dar clic en el botón "Agregar al carrito"	
Flujo alternativo: Si el producto ya está en el carrito: * Le agrega +1 a la cantidad. * Notifica la adición satisfactoria al carrito	
Postcondiciones: El sistema asigna al carrito los productos añadidos.	

Ilustración 3. Caso de uso: Añadir productos al carrito.

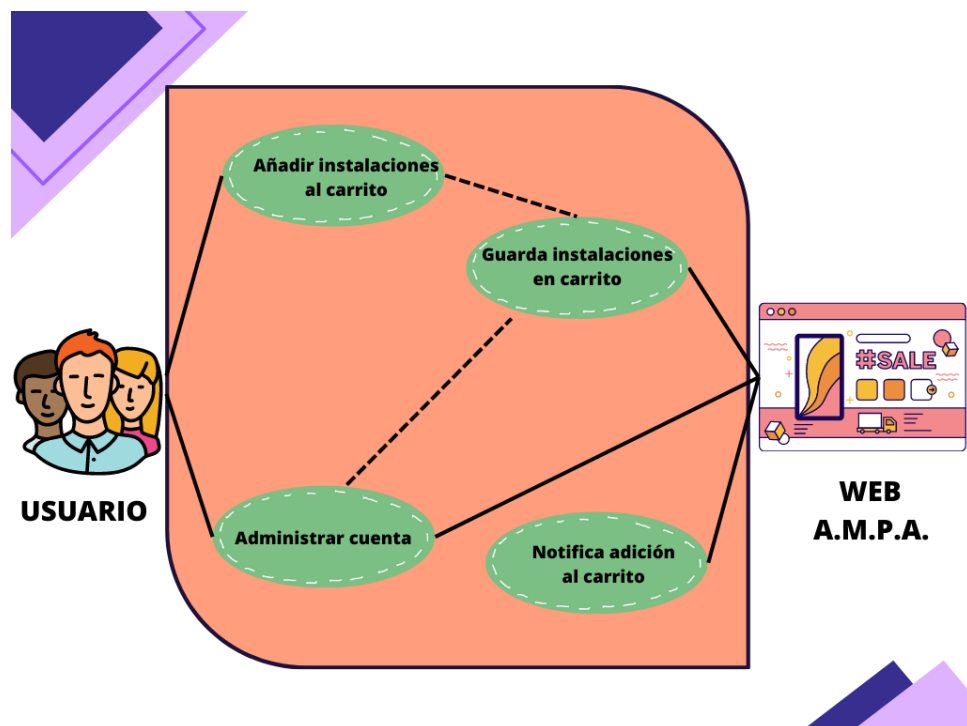


Fuente: Elaboración propia.

Nombre:	Reservar una instalación
----------------	--------------------------

Autor:	Devcard Inspiradores digitales.
Fecha:	20/04/2023
Descripción: Se reservan las instalaciones para no perderlas y posteriormente proceder al pago.	
Actores: -Usuarios no autenticados -Página Web A.M.P.A.	
Precondiciones: -Ninguna	
Flujo normal: 1. Acceder al link de productos e instalaciones en (URL a confirmar) 2. Navegar por el catálogo de "Instalaciones" 3. Dar clic sobre la imagen de la instalación a reservar. 4. Seleccionar en calendario 1 (una) de las fechas y horarios disponibles para reservar 5. Dar clic en el botón "Reservar y agregar al carrito"	
Flujo alternativo: Si el producto ya está en el carrito: * Le agrega +1 a la cantidad. * Notifica la adición satisfactoria al carrito	
Postcondiciones: El sistema asigna al carrito las instalaciones añadidas.	

Ilustración 4. Caso de uso: Añadir instalaciones al carrito.

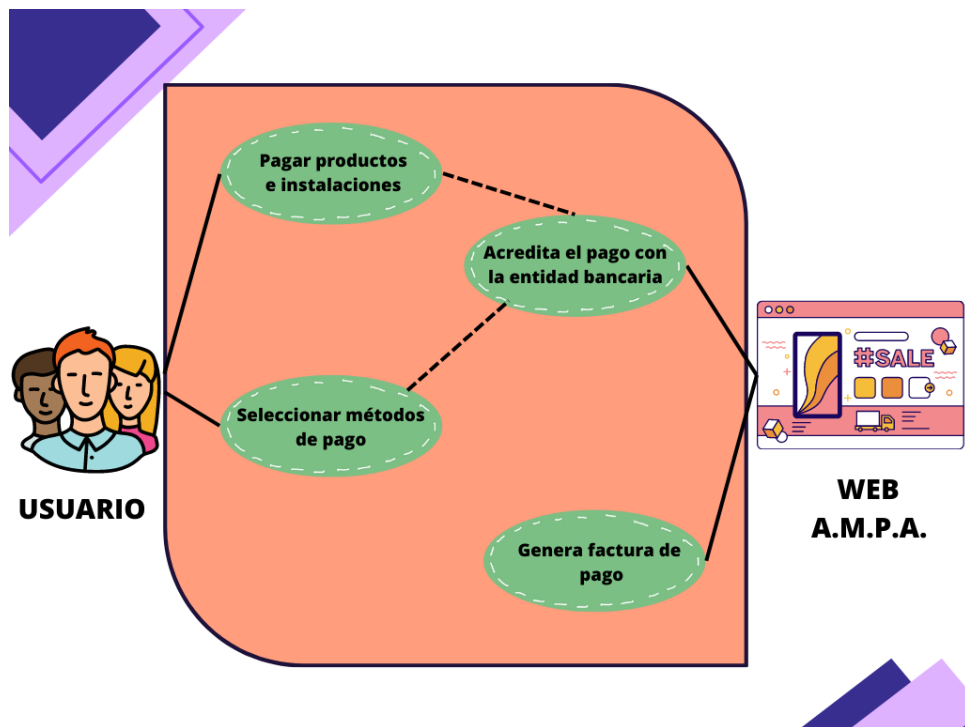


Fuente: Elaboración propia.

Nombre:	Pagar productos e instalaciones
Autor:	Devcard Inspiradores digitales.

Fecha:	20/04/2023
Descripción: se genera un pago y una factura para el cliente, se ofrecen múltiples opciones de pago: Mercadopago, tarjetas de débito, crédito y pago en efectivo en oficinas del Complejo deportivo A.M.P.A.	
Actores: -Uuarios no autenticados -Página Web A.M.P.A.	
Precondiciones: *Tener por lo menos un producto o instalación reservada agregada en el carrito	
Flujo normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceder al link de inicio de la web A.M.P.A en (URL a confirmar) 2. Dar clic en "Iniciar sesión" 3. Diligenciar el formulario de inicio de sesión 4. Dar clic en el botón "Iniciar sesión" 5. Navegar por el catálogo de "Productos e instalaciones" 6. Dar clic sobre la imagen del producto a comprar o instalación a reservar 7. Seleccionar la suscripción más conveniente 8. Dar clic en el botón "Agregar al carrito" 9. Desplegar el carrito y dar clic al botón "Pagar" o "Reservar" 10. Seleccionar el método de pago 11. Validar el pago 	
Flujo alternativo: Si el pago es rechazado o declinado: * El carrito no queda vacío. * Genera un registro de pago con el estado correspondiente.	
Postcondiciones: El sistema acredita el pago y genera la factura en PDF con opción de descarga.	

Ilustración 5. Caso de uso: Pagar productos e instalaciones.



Fuente: Elaboración propia.