

Historia de usuario	
Número: 1	Usuario: Cliente
Nombre de la historia: Registro cliente	
Iteración asignada: 1	
Microservicio asignado: Customers, Identity	
Descripción: Como cliente quiero registrarme para poder acceder a las funcionalidades de la aplicación.	
Criterios de aceptación (opcional): <ul style="list-style-type: none"> Los datos de contraseña deben ocultarse en la pantalla de registro. La contraseña debe cifrarse para el envío al servidor. 	
Validación: <ul style="list-style-type: none"> Escenario 1 <u>registro con datos correctos</u>: Dado que el cliente quiere registrarse e ingresa su nombre y su edad y una foto y una descripción entonces se crea un nuevo registro en la base de datos de clientes. Escenario 2 <u>registro con datos incorrectos</u>: Dado que el cliente quiere registrarse y no ingresa su nombre y/o su edad y/o una foto y/o una descripción entonces se le muestra un mensaje de error en la y no se crea ningún registro nuevo en la base de datos de clientes 	

Historia de usuario	
Número: 2	Usuario: Todos
Nombre de la historia: Iniciar sesión	
Iteración asignada: 1	
Microservicio asignado: Identity	
Descripción: Como usuario quiero iniciar sesión para poder acceder a las funcionalidades de la aplicación.	
Criterios de aceptación (opcional): <ul style="list-style-type: none"> • Los datos de contraseña deben ocultarse en la pantalla de inicio de sesión. • La contraseña debe cifrarse para el envío al servidor. 	
Validación: <ul style="list-style-type: none"> • Escenario 1 <i>inicio de sesión de cliente con datos correctos</i>: Dado que el usuario quiere iniciar sesión e ingresa su correo y contraseña, los cuales están asociados al rol de cliente en la base de datos, entonces el front-end recibe el token JWT con el rol de cliente para realizar las solicitudes posteriores y el cliente obtiene acceso a las funcionalidades de la aplicación. • Escenario 2 <i>inicio de sesión de proveedor con datos correctos</i>: Dado que el usuario quiere iniciar sesión e ingresa su correo y contraseña, los cuales están asociados al rol de proveedor en la base de datos, entonces el front-end recibe el token JWT con el rol de proveedor para realizar las solicitudes posteriores y el proveedor obtiene acceso a las funcionalidades de la aplicación. • Escenario 3 <i>inicio de sesión con datos incorrectos</i>: Dado que el usuario quiere iniciar sesión e ingresa correo y/o contraseña incorrectos, entonces se le muestra un mensaje de error en la pantalla y el front-end no recibe ningún token JWT. 	

Historia de usuario	
Número: 3	Usuario: Cliente
Nombre de la historia: Editar información cliente	
Iteración asignada: 1	
Microservicio asignado: Customers	
Descripción: Como cliente quiero editar mi perfil para poder mantener mi información actualizada.	
Criterios de aceptación (opcional): <ul style="list-style-type: none"> Los datos deben encriptarse para su correspondiente recepción y envío. 	
Validación: <ul style="list-style-type: none"> Escenario 1 <u>actualización con datos correctos</u>: Dado que el cliente quiere editar la información de su perfil e ingresa un nuevo nombre y/o una nueva edad y/o una nueva foto y/o una nueva descripción, entonces se actualiza el registro del cliente en la base de datos. Escenario 2 <u>actualización con datos incorrectos</u>: Dado que el cliente editar la información de su perfil y no ingresa un nuevo nombre y/o una nueva edad y/o una nueva foto y/o una nueva descripción, entonces se le muestra un mensaje de error en la pantalla y no se actualiza ningún registro en la base de datos. 	

Historia de usuario	
Número: 4	Usuario: Cliente
Nombre de la historia: Filtrar productos	
Iteración asignada: 1	
Microservicio asignado: ProductSearch	
Descripción: Como cliente quiero filtrar productos para poder encontrar productos con características específicas.	
Criterios de aceptación (opcional):	
Validación: <ul style="list-style-type: none"> • Escenario 1 <i>filtro a partir de proveedor</i>: Dado que el cliente selecciona una categoría para filtrar los productos ofrecidos entonces se deben retornar únicamente los productos que estén dentro de esa categoría. • Escenario 2 <i>filtro a partir de cadena de caracteres</i>: Dado que el cliente ingresa una cadena de caracteres, entonces se deben mostrar todos los productos cuyo nombre contiene dicha subcadena. 	

Historia de usuario	
Número: 5	Usuario: Cliente
Nombre de la historia: Ver galería de productos	
Iteración asignada: 1	
Microservicio asignado: ProductSearch	
Descripción: Como cliente quiero ver la galería de productos para poder ver todos los productos que están disponibles.	
Criterios de aceptación (opcional):	
Validación: <ul style="list-style-type: none"> • Verificar que un producto solo se despliegue una vez en la galería. • Verificar que la cantidad de productos retornados para el despliegue en la galería sea la misma que la cantidad de productos que estén en la base de datos de productos. 	

Historia de usuario	
Número: 6	Usuario: Cliente
Nombre de la historia: Visualizar producto	
Iteración asignada: 1	
Microservicio asignado: Products	
Descripción: Como cliente quiero visualizar un producto para poder ver la información detallada del mismo.	
Criterios de aceptación (opcional):	
Validación: <ul style="list-style-type: none"> • Verificar que se obtengan las calificaciones y preguntas asociadas al producto seleccionado. • Verificar que se muestre la información correspondiente al producto seleccionado (nombre, precio, tipo, lugar de salida, lugar de partida, entre otros). • Verificar que se muestre la información específica del tipo de producto (ej: si es un tour, ubicación y hora de partida y de llegada, etc.). 	

Historia de usuario	
Número: 7	Usuario: Cliente
Nombre de la historia: Escribir pregunta	
Iteración asignada: 1	
Microservicio asignado: Products.	
Descripción: Como cliente quiero escribir una pregunta sobre un producto para poder aclarar mis dudas acerca del mismo.	
Criterios de aceptación (opcional):	
Validación: <ul style="list-style-type: none"> Verificar que cuando se envíe la pregunta se actualice el registro del producto sobre el cual se realiza la pregunta. 	

Historia de usuario	
Número: 8	Usuario: Proveedor
Nombre de la historia: Responder pregunta	
Iteración asignada: 1	
Microservicio asignado: Products	
Descripción: Como proveedor quiero responder una pregunta sobre uno de mis productos para poder aclarar las dudas de los clientes.	
Criterios de aceptación (opcional):	
Validación: <ul style="list-style-type: none"> Verificar que cuando se envíe la respuesta se actualice el registro del producto, agregando la respuesta a la pregunta correspondiente. 	

Historia de usuario	
Número: 9	Usuario: Cliente
Nombre de la historia: Agregar producto al carrito	
Iteración asignada: 1	
Microservicio asignado: Carts.	
Descripción: Como cliente quiero agregar un producto al carrito de compras para poder adquirirlo posteriormente.	
Criterios de aceptación (opcional):	
Validación: <ul style="list-style-type: none"> • Escenario 1 <i>agregar un producto que no esté en el carrito</i>: Dado que el cliente quiere agregar un producto a su carrito entonces se agrega la información del producto en los elementos del carrito de compras y se actualiza el costo total del carrito, aumentándolo. • Escenario 2 <i>agregar un producto que ya esté en el carrito</i>: Dado que el cliente quiere agregar un producto que ya se encuentra en su carrito entonces se actualizarán las unidades solicitadas del mismo, en lugar de agregar uno nuevo. 	

Historia de usuario	
Número: 10	Usuario: Cliente
Nombre de la historia: Eliminar producto del carrito	
Iteración asignada: 1	
Microservicio asignado: Carts.	
Descripción: Como cliente quiero eliminar un producto del carrito de compras para no adquirir dicho producto.	
Criterios de aceptación (opcional):	
Validación: <ul style="list-style-type: none"> • Verificar que cuando se elimine el producto del carrito del cliente, se borre dicho elemento del carrito del cliente y se actualice el costo total del carrito, disminuyéndolo. 	

Historia de usuario	
Número: 11	Usuario: Cliente
Nombre de la historia: Modificar cantidad producto	
Iteración asignada: 1	
Microservicio asignado: Carts.	
Descripción: Como cliente quiero modificar la cantidad de un producto del carrito de compra para poder ajustar el número de personas.	
Criterios de aceptación (opcional):	
Validación: <ul style="list-style-type: none"> Verificar que cuando se actualice la cantidad, se cambie la cantidad del producto seleccionado dentro del carrito y se modifique el precio total del carrito. 	

Historia de usuario	
Número: 12	Usuario: Cliente
Nombre de la historia: Realizar pago	
Iteración asignada: 1	
Microservicio asignado: Carts, Purchases, Payment	
Descripción: Como cliente quiero pagar los productos de mi carrito de compras para poder adquirir los productos que seleccioné.	
Criterios de aceptación (opcional):	
Validación: <ul style="list-style-type: none"> • Escenario 1 <i>realizar pago con una tarjeta valida</i>: Dado que el cliente quiere pagar por los productos que tiene en su carrito de compras y tiene una tarjeta válida para realizar el pago, entonces se registra el pago y se limpia el carrito de compras. • Escenario 2 <i>realizar pago sin dinero suficiente</i>: Dado que el cliente quiere pagar por los productos que tiene en su carrito de compras e intenta pagar con una tarjeta no válida, entonces no se registra el pago y se envía un error indicando que no se pudo realizar la transacción. 	

Historia de usuario	
Número: 13	Usuario: Cliente
Nombre de la historia: Calificar producto	
Iteración asignada: 2	
Microservicio asignado: Products.	
Descripción: Como cliente quiero calificar un producto para poder indicar mi nivel de satisfacción con el mismo.	
Criterios de aceptación (opcional):	
Validación: <ul style="list-style-type: none"> • Escenario 1 <i>calificar producto con un comentario</i>: Dado que el cliente quiere calificar un producto y quiere incluir un comentario junto con la calificación entonces se debe agregar dicha calificación y su comentario a la lista de calificaciones del producto correspondiente. • Escenario 2 <i>calificar producto sin un comentario</i>: Dado que el cliente quiere calificar un producto y no quiere incluir un comentario con la calificación entonces se debe agregar dicha calificación, dejando el campo de comentario vacío, a la lista de calificaciones del producto correspondiente. • Escenario 3 <i>producto ya calificado</i>: Dado que el cliente quiere calificar un producto que ya había calificado previamente, entonces la calificación no se debe crear y se debe mostrar un mensaje indicando que el producto ya se calificó. 	

Historia de usuario	
Número: 14	Usuario: Proveedor
Nombre de la historia: Registro proveedor	
Iteración asignada: 1	
Microservicio asignado: Suppliers, Identity	
Descripción: Como proveedor quiero registrarme para poder acceder a las funcionalidades de la página.	
Criterios de aceptación (opcional): <ul style="list-style-type: none"> Los datos de contraseña deben ocultarse en la pantalla de registro. La contraseña debe cifrarse para el envío al servidor. 	
Validación: <ul style="list-style-type: none"> Escenario 1 <i>registro con datos correctos</i>: Dado que el proveedor quiere registrarse e ingresa su nombre y su edad y una foto y una descripción y un teléfono y una página web y contacto en redes sociales entonces se crea un nuevo registro en la base de datos de proveedores. Escenario 2 <i>registro con datos incorrectos</i>: Dado que el proveedor quiere registrarse y no ingresa su nombre y/o su edad y/o una foto y/o una descripción y/o un teléfono y/o una página web y/o contacto en redes sociales entonces se le muestra un mensaje de error en la pantalla y no se crea ningún registro nuevo en la base de datos de proveedores. 	

Historia de usuario	
Número: 15	Usuario: Proveedor
Nombre de la historia: Editar información proveedor	
Iteración asignada: 1	
Microservicio asignado: Suppliers.	
Descripción: Como proveedor quiero editar mi perfil para poder mantener mi información actualizada.	
Criterios de aceptación (opcional): <ul style="list-style-type: none"> Los datos deben encriptarse para su correspondiente recepción y envío. 	
Validación: <ul style="list-style-type: none"> Escenario 1 <u>actualización con datos correctos</u>: Dado que el proveedor quiere editar la información de su perfil e ingresa un nuevo nombre y/o una nueva edad y/o una nueva foto y/o una nueva descripción y/o un nuevo teléfono y/o una nueva página web y/o un nuevo contacto en redes sociales entonces se actualiza el registro del proveedor en la base de datos. Escenario 2 <u>actualización con datos incorrectos</u>: Dado que el proveedor editar la información de su perfil y no ingresa un nuevo nombre y/o una nueva edad y/o una nueva foto y/o una nueva descripción y/o un nuevo teléfono y/o una nueva página web y/o un nuevo contacto en redes sociales entonces se le muestra un mensaje de error en la pantalla y no se actualiza ningún registro en la base de datos. 	

Historia de usuario	
Número: 16	Usuario: Proveedor
Nombre de la historia: Crear un producto	
Iteración asignada: 2	
Microservicio asignado: Products, ProductSearch	
Descripción: Como proveedor quiero crear un producto para poder para ofrecerlo a los clientes.	
Criterios de aceptación (opcional):	
Validación: <ul style="list-style-type: none"> • Verificar que cuando se envíe la petición de creación se incluyan los datos necesarios para crear un registro en la base de datos de productos (nombre, precio, tipo, lugar de salida, lugar de partida, entre otros). • Verificar que la información del proveedor quede incluida en el registro del producto creado. • Verificar que se incluya en el registro la información específica del tipo de producto. En caso de que esta información no haya sido incluida en la solicitud, se debe mostrar un mensaje de error y no se debe crear el registro. 	

Historia de usuario	
Número: 17	Usuario: Proveedor
Nombre de la historia: Editar información producto	
Iteración asignada: 2	
Microservicio asignado: Products, ProductSearch	
Descripción: Como proveedor quiero editar la información de uno de mis productos para poder para mantener la información de dicho producto actualizada.	
Criterios de aceptación (opcional):	
Validación: <ul style="list-style-type: none"> • Verificar que aun cuando se cambie la información del producto, la información adicional al mismo (preguntas, respuestas, calificaciones) no se elimine ni se altere. • Verificar que, si se modifica el nombre del producto, este se muestre actualizado en búsquedas futuras. 	

Historia de usuario	
Número: 18	Usuario: Proveedor
Nombre de la historia: Ver productos proveedor	
Iteración asignada: 2	
Microservicio asignado: ProductSearch	
Descripción: Como proveedor quiero visualizar mis productos para poder ver la información de estos.	
Criterios de aceptación (opcional):	
Validación: <ul style="list-style-type: none"> • Verificar que un producto solo se despliegue una vez. • Verificar que la cantidad de servicios retornados sea la misma que la cantidad de servicios asociados al proveedor que estén en la base de datos de productos. 	

Historia de usuario	
Número: 19	Usuario: Proveedor
Nombre de la historia: Eliminar producto	
Iteración asignada: 2	
Microservicio asignado: Products, ProductSearch	
Descripción: Como proveedor quiero eliminar un producto para poder indicar que ya no está disponible.	
Criterios de aceptación (opcional):	
Validación: <ul style="list-style-type: none"> • Verificar que el registro del producto y todos sus elementos asociados (calificaciones, preguntas, etc.) sean eliminados correctamente de la base de datos. • Verificar que el producto eliminado no aparezca en búsquedas futuras. 	