



Nombre	Registro de Usuarios
Descripción	La aplicación debe permitir a los usuarios registrarse con información personal y métodos de pago.
Precondición	El usuario no tiene ningún registro.
Secuencia normal	<ol style="list-style-type: none">1. El cliente se registra en la aplicación.2. El cliente recibe un mensaje.3. El cliente completa el perfil con información personal.4. El cliente introduce métodos de pago.
Errores/Alternativas	<ol style="list-style-type: none">1. El registro a la aplicación no se ha podido completar.2. Fallo verificación información personal3. Métodos de pago erróneos.
Postcondición	El usuario tiene un registro a partir de una fecha.

Nombre	Búsqueda de Rutas
Descripción	Los usuarios deben poder buscar rutas de autobuses según el origen y destino deseados.
Precondición	No se han encontrado rutas
Secuencia normal	<ol style="list-style-type: none">1. El usuario accede a la aplicación.2. El usuario busca la ruta más conveniente para él
Errores/Alternativas	<ol style="list-style-type: none">1. No encontrar rutas disponibles según su origen y destino deseado.
Postcondición	Aparecerá la ruta deseada.

Nombre	Visualización de Horarios
Descripción	Mostrar los horarios de salida y llegada de los autobuses para cada ruta.
Precondición	No existen horarios disponibles.
Secuencia normal	<ol style="list-style-type: none">1. El usuario accede a la aplicación.2. El usuario introduce la ruta deseada.3. Aparecerá en orden los horarios de dichas rutas.
Errores/Alternativas	<ol style="list-style-type: none">1. No encontrar rutas disponibles.2. No encontrar horarios.
Postcondición	Aparecerá en orden los horarios de las rutas marcadas por el usuario.

Nombre	Reserva de Billetes
Descripción	Posibilidad de reservar billetes para una ruta específica.
Precondición	El cliente no tiene ninguna reserva.
Secuencia normal	<ol style="list-style-type: none">1. Se comprueba que el usuario no tenga reserva.2. Se comprueba la disponibilidad de la fecha deseada por el usuario.3. Se solicita confirmación de la reserva.4. Se realiza la reserva.
Errores/Alternativas	<ol style="list-style-type: none">1. No encontrar billetes disponibles para la fecha deseada.2. La confirmación de la reserva no se ha realizado.
Postcondición	El cliente tiene una reserva y su billete tiene una reserva a partir de una fecha.

Nombre	Pago On-Line
Descripción	Integración de un sistema de pago en línea para la compra de billetes.
Precondición	El sistema debe enviar un mensaje con la confirmación del pago.
Secuencia normal	<ol style="list-style-type: none">1. Selección de billetes.2. Introducir método de pago.3. Confirmar método de pago.4. Aceptación del pago.
Errores/Alternativas	<ol style="list-style-type: none">1. Datos del método de pago erróneos.2. No confirmación del método de pago.3. Cancelación de la compra.
Postcondición	Aparecerá confirmada el pago.

Nombre	Notificaciones
Descripción	Enviar notificaciones a los usuarios sobre cambios en los horarios, cancelaciones o información relevante.
Precondición	El sistema deberá notificar al usuario con un día de antelación.
Secuencia normal	<ol style="list-style-type: none">1. El sistema comprueba información sobre la reserva.2. Informa de posibles cambios de horarios.3. Informa sobre cancelaciones de billetes.4. Informa sobre información relevante.
Errores/Alternativas	<ol style="list-style-type: none">1. El sistema no comprueba la información.2. El sistema no notifica al usuario sobre posible anomalías o información relevante.
Postcondición	El sistema deberá notificar al usuario sobre cancelaciones.

Nombre	Geolocalización en Tiempo Real
Descripción	Proporcionar la ubicación en tiempo real de los autobuses para que los usuarios puedan rastrear su llegada.
Precondición	Mostrar información horaria de todas las rutas.
Secuencia normal	<ol style="list-style-type: none">1. El usuario busca la ruta deseada.2. El usuario selecciona el horario.3. El sistema proporciona ubicación en tiempo real sobre la ruta deseada.
Errores/Alternativas	<ol style="list-style-type: none">1. No se encuentra ruta.2. La ubicación del sistema no está actualizada.3. El autobús va con retraso.
Postcondición	Aparecerá la información horaria.

Nombre	Perfil del Usuario
Descripción	Permitir a los usuarios gestionar su perfil, ver historial de reservas y actualizar información personal.
Precondición	El perfil del usuario deberá estar creado.
Secuencia normal	<ol style="list-style-type: none">1. El usuario accede a su perfil personal.2. El usuario puede actualizar toda la información.3. El sistema muestra información sobre su actividad en la aplicación.
Errores/Alternativas	<ol style="list-style-type: none">1. El usuario no puede acceder a su perfil personal.2. El sistema no actualiza la información.3. El sistema no guarda datos.

Postcondición	
----------------------	--

Nombre	Sistema de Reseñas
Descripción	Implementar un sistema de reseñas para que los usuarios puedan calificar el servicio y proporcionar comentarios.
Precondición	El usuario deberá tener un perfil creado y una reserva realizada.
Secuencia normal	<ol style="list-style-type: none">1. El cliente rellena la valoración.2. El cliente envía la valoración.3. El sistema manda un mensaje confirmando la valoración.
Errores/Alternativas	<ol style="list-style-type: none">1. El sistema de reseñas no funcione correctamente.
Postcondición	Aparecerá la reseña del cliente.