# ESPECIFICACIÓN DE LOS CASOS DE USO

Nombre:	Pagar una suscripción
Autor:	Julián Prieto
Fecha:	30/04/2021

### Descripción:

Generar una opción en la cual el usuario tiene acceso a la aplicación, generando beneficios por la suscripción.

Actores: Usuario de OpenBike.

Precondiciones: Contar con alguna opción para realizar el pago correspondiente, también darse de alta en la aplicación.

## Flujo Normal:

- 1.El usuario se da de alta en la aplicación
- 2.El sistema muestra la opción de membresía
- 3.El usuario acepta pagar la membresía
- 4.El sistema muestra las opciones de pago
- 5.El usuario selecciona el modo de pago
- 6.El usuario ingresa datos
- 7.El sistema valida la información ingresada
- 8.El usuario realiza el pago de la suscripción
- 9.El sistema le genera un comprobante de pago Flujo normal de ejecución (feliz) del Caso de Uso

## Flujo Alternativo:

- 1A. Si hay errores en el registro el sistema informa el tipo de error.
- 1B. Si el usuario olvida la clave, el sistema debe darle la opción de recuperarla
- 1C. Si el correo no existe, el sistema arroja el error, el correo no es valido
- 6A. Tarjeta no válida para el pago en la plataforma, se da la opción para validar con otra forma de pago
- 7A. Si no hay fondos en la cuenta, se rechaza la transacción
- 7B. Si no hay cupo en la tarjeta, se rechaza la transacción
- 7C. Pago no aceptado por el banco.

Flujos alternativos (se puede dar o no) del Caso de Uso

Postcondiciones: Se genera una factura por el pago y se activa el servicio.

Prioridad: Alta

# ESPECIFICACIÓN DE LOS CASOS DE USO

Nombre:	Usar la aplicación
Autor:	Julián Prieto
Fecha:	30/04/2021

Descripción:

Usar la aplicación con todas sus funciones.

Actores: Usuario de OpenBike.

Precondiciones: Tener el acceso a la app, para usar sus servicios

## Flujo Normal:

- 1.El usuario inicia sesión en la aplicación
- 2.El sistema hace una pequeña carga para el login
- 3.El sistema hace comprobación que tenga la suscripción activa
- 4.El sistema habilita el maps para localizar las bikes disponibles
- 5.El usuario selecciona la bike o escanea el codigo qr
- 6.El sistema aparta y habilita la bike
- 7.El usuario hace uso de la bike
- 8. El usuario después de cumplido el uso de la bike, la bloquea

Flujo normal de ejecución (feliz) del Caso de Uso

#### Flujo Alternativo:

- 1A. Si el usuario se equivoca en el ingreso de los datos, se le mostrara el error "Los datos no son válidos"
- 1B. Si el usuario olvida la clave, el sistema debe darle la opción de recuperarla 3A. Si el usuario no ha renovado su suscripción, se le mostrara una ventana para renovarla
- 3B. Si el usuario es nuevo se le mostrara una ventana para comprar una suscripción
- 4A. Si el usuario no tiene el GPS prendido, se le mostrara una ventana para activarlo.
  4B. Si el usuario no encuentra bicicletas
- disponibles y cerca, se le mostrara Flujos alternativos (se puede dar o no) del Caso de Uso

Postcondiciones: Saber que se cuenta con el acceso a la app sin problemas.

Prioridad: Alta

