**Casos de Uso Extendidos Android**

**Código del Caso de Uso:** CA001

**Caso de uso:** Selección informativa del sitio.

**Actor principal:** Cliente.

**Objetivo en contexto:** Ingresar a la Aplicación.

**Precondiciones:** Tener instalada la Aplicación.

**Disparador:** Se ingresa en la aplicación Android.

**Escenario:** Se muestran los siguientes botones: Menú de alimentación, Cabinas, Servicios Adicionales y Costos adicionales, cada uno **con al presiónalo** lo envía a otra “p**a**gina” la cual contendrá la información según corresponda.

**Excepciones: Ninguna** *(Si el usuario no escoge ninguna y desea salir)*

**Prioridad:** 01 - Esencial, debe implementarse.

**¿Cuándo estará disponible?:** En el primer incremento.

**Frecuencia de uso:** Muchas cantidad de veces por día, en cada acceso a la aplicación.

**Canal para el actor:** A través de la interfaz de inicio de sesión al sistema.

**Código del Caso de Uso:** CA002

**Caso de uso:** Menú de Alimentación.

**Actor principal:** Cliente.

**Objetivo en contexto:** Ver Información relacionada con el Menú de Alimentación.

**Precondiciones:** Tener instalada la Aplicación y presionar el botón de Menú.

**Disparador:** Se accesa a la sección “Menú de Alimentación”.

**Escenario:**

1. Actor(es): Presiona el botón de “Menú de Alimentación”.

2. Sistema: Muestra el Menú de Alimentación.

**Excepciones:** Ninguna.

**Prioridad:** 01 - Esencial, debe implementarse.

**¿Cuándo estará disponible?:** En el **primer** incremento. *// Segundo, este no es esencial para el 1er implemento, depende del anterior para existir*

**Frecuencia de uso:** **Muchas** cantidad de veces por día, en cada acceso a la aplicación.*(Alguna cantidad de veces a la semana, en cada acceso al menú desde la aplicación)*

**Canal para el actor:** A través de la interfaz de inicio del sistema.

**Código del Caso de Uso:** CA003

**Caso de uso:** Cabinas.

**Actor principal:** Cliente.

**Objetivo en contexto:** Ver Información relacionada con las Cabinas.

**Precondiciones:** Tener instalada la Aplicación y presionar el botón de Cabinas.

**Disparador:** Se accesa a la sección “Cabinas”.

**Escenario:**

1. Actor(es): Presiona el botón de “Cabinas”.

2. Sistema: Muestra la información relacionada con las Cabinas.

**Excepciones:** Ninguna.

**Prioridad:** 01 - Esencial, debe implementarse.

**¿Cuándo estará disponible?:** En el **primer** incremento.

**Frecuencia de uso:** **Muchas cantidad de veces por día, en cada acceso a la aplicación.**

**Canal para el actor:** A través de la interfaz de inicio del sistema.

**Código del Caso de Uso:** CA004

**Caso de uso:** Servicios Adicionales.

**Actor principal:** Cliente.

**Objetivo en contexto:** Ver Información relacionada con los Servicios Adicionales.

**Precondiciones:** Tener instalada la Aplicación y presionar el botón “Servicios Adicionales”.

**Disparador:** Se accesa a la sección “Servicios Adicionales”.

**Escenario:**

1. Actor(es): Presiona el botón de “Servicios Adicionales”.

2. Sistema: Muestra la información relacionada con los Servicios Adicionales.

**Excepciones:** Ninguna.

**Prioridad:** 01 - Esencial, debe implementarse.

**¿Cuándo estará disponible?:** En el **primer** incremento.

**Frecuencia de uso:** **Muchas cantidad de veces por día, en cada acceso a la aplicación.**

**Canal para el actor:** A través de la interfaz de inicio del sistema.

**Código del Caso de Uso:** CA005

**Caso de uso:** Costos Actuales.

**Actor principal:** Cliente.

**Objetivo en contexto:** Ver Información relacionada con los Costos Actuales.

**Precondiciones:** Tener instalada la Aplicación y presionar el botón “Costos Actuales”.

**Disparador:** Se accesa a la sección “Costos Actuales”.

**Escenario:**

1. Actor(es): Presiona el botón “Costos Actuales”.

2. Sistema: Muestra la información relacionada con los Costos Actuales.

**Excepciones:** **Ninguna**. (¿y si la base de datos está caída y no puede actualizar los costos?)

**Prioridad:** 01 - Esencial, debe implementarse.

**¿Cuándo estará disponible?:** En el primer incremento.

**Frecuencia de uso:** Muchas cantidad de veces por día, en cada acceso a la aplicación.

**Canal para el actor:** A través de la interfaz de inicio del sistema.

**Código del Caso de Uso:** CA006

**Caso de uso:** Sección de Contacto (Información de Contacto)

**Actor principal:** Cliente.

**Objetivo en contexto:** Contactar a la empresa para tener mejor información de la misma.

**Precondiciones:** Tener instalada la Aplicación.

**Disparador:** Cliente accede a una función de contacto de empresa, ya sea llamar, mensajear por SMS, o **para** poner un correo a la empresa.

**Escenario:**

**1. Sistema:** Despliega la información de contacto de la empresa.

**2. Actor:** Selecciona el método deseado, de contactar a la empresa.

**3. Sistema:** Despliega según la selección del actor, la función de su móvil, a cargo del seleccionado método de contacto.

**4. Actor:** Contacta a la empresa, por su método seleccionado.

**5. Sistema:** Termina el contacto, con la notificación al Administrador.

**Excepciones: Ninguna** *(¿y si no pudo contactar con ese método?)*

**Prioridad:** 01 - Esencial, debe implementarse.

**¿Cuándo estará disponible?:** En el primer incremento.

**Frecuencia de uso:** Muchas cantidad de veces por día, en cada acceso a la aplicación.

**Canal para el actor:** A través de la interfaz de inicio del sistema.

**ES UN CASO DE USO PARA CADA MODO DE CONTACTO, ESPECIFICANDO LA FUNCIÓN DE CADA UNO**

**Código del Caso de Uso:** CA007

**Caso de uso:** Solicitud Reservaciones.

**Actor principal:** Cliente.

**Objetivo en contexto:** Solicitar una Reservación.

**Precondiciones:** Se ingresa al formulario de solicitud de reservaciones.

**Disparador:** Se desea realizar una Reservación.

**Escenario:**

**1. Actor:** Llena los datos del formulario y escoge la fecha y hora probable de su Reservación. **2. Sistema:** Verifica que datos no choquen con reservaciones ya aprobadas.

**3. Actor:** Escoge “Solicitar” la reservación.

**4. Sistema:** Guarda la información y notifica al Administrador, sobre la solicitud de reservación.

**Excepciones:**

**2.1. Sistema:** Encuentra una reservación ya aprobada en los datos ingresados.

**2.2. Actor:** modifica los datos de la reservación.

**2.3. Sistema:** Verifica que no hayan reservaciones aprobadas en la nueva selección.

**Prioridad:** 01 - Esencial, debe implementarse.

**¿Cuándo estará disponible?:** En el primer incremento.

**Frecuencia de uso:** Mucha cantidad de veces por día, en cada nueva reservación solicitada.

**Canal para el actor:** A través de la interfaz de solicitud de reservaciones.

**Código del Caso de Uso:** CA008

**Caso de uso:** Registro de usuario.

**Actor principal:** Cliente.

**Objetivo en contexto:** Registrarse en la Aplicación.

**Precondiciones:** Se ha iniciado la aplicación respectiva y el actor se halla en la sesión de inicio del sistema para validar los datos, pero no posee una cuenta registrada.

**Disparador:** Se ingresa en la aplicación Android, y se accesa a la sección “Registrar”.

**Escenario:**

**1. Actor(es):** Ingresa su nombre de usuario, correo y su contraseña.

**2. Sistema:** Verifica que no hallan datos faltantes.

**3. Actor(es):** Selecciona la forma de verificación de datos registrados.

**4. Sistema:** Verifica los datos registrados, los almacena en la base de datos y valida los accesos.

**5. Actor(es):** Verifica la confirmación de registro en su correo y accesa el link enviado.

**6. Sistema:** Confirma el acceso e informa que ya está registrado.

**Excepciones:**

**2.1. Sistema:** Advierte de espacios vacíos.

**2.2. Actor**: Llena los espacios vacíos.

**Prioridad:** 01 - Esencial, debe implementarse.

**¿Cuándo estará disponible?:** En el primer incremento.

**Frecuencia de uso:** Pocas cantidad de veces por día, en **cada usuario nuevo agregado desde la** aplicación.

**Canal para el actor:** A través de la interfaz de registro a la sesión al sistema Android.

**EL CASO CA-009 LO IDEÓ CÓMO ENVÍO DE DATOS, Y ES “RECEPCIÓN”, NO ENVÍO**

**Código del Caso de Uso:** CA009

**Caso de uso:** **Recepción** de alarmas y notificaciones.

**Actor principal:** Administrador.

**Objetivo en contexto:** Enviar notificaciones a los usuarios.

**Precondiciones:** Acceder a la página web.

**Disparador:** Se ingresa en la página web para enviar las notificaciones.

**Escenario:**

**1. Administrador:** Acceder a la página web y llena los espacios correspondientes para enviar las notificaciones al usuario deseado.

**2. Sistema:** Envía las notificaciones.

**Excepciones:**

**2.1. Sistema:** Deja algún espacio obligatorio en blanco.

**2.2. Actor:** Rellena los espacios erróneos.

**Prioridad:** 01 - Esencial, debe implementarse.

**¿Cuándo estará disponible?:** En el primer incremento.

**Frecuencia de uso:** Mucha cantidad de veces por día.

**Canal para el actor:** A través de la página web.