

## **Requerimientos funcionales:**

### ***Estética:***

La aplicación debe respetar las normativas de diseño y disposición de elementos dadas por Apple Inc. y Radio María Argentina. Esta, también, debe seguir una coherencia estática que se ha implantado en las otras plataformas (BlackBerry y Android). En caso de que haya un conflicto en las normativas de diseño, se optará por las dadas por Apple Inc.

### ***Funcionalidad:***

La aplicación tiene que ofrecer la siguiente funcionalidad:

- La configuración se debe cargar a través de un archivo XML que está hospedado en el servidor de la organización interesada en la aplicación.
- Se debe cargar y seleccionar una o más radios y seleccionar solamente una radio.
- Se debe hacer preferencia sobre Wi-Fi antes que la red móvil (3G).
- La aplicación debe poder funcionar en segundo plano.
- La selección de las radios debe ser con un botón por cada radio. El botón de la radio seleccionada debe poder diferenciarse entre los demás botones.
- Botón de Play/Stop.
  - Se debe poder cambiar de radio mientras se reproduce.
- Única posición posible para la aplicación: Vertical.
- Debe tener una barra de volumen.

### ***Manejo de errores:***

Posibles escenarios:

- En caso de que no se pueda cargar la configuración, se debe explicar las razones:
  - El dispositivo no tiene conexión a una red móvil o Wi-Fi.
  - El servidor al que intenta acceder no está disponible.
- En caso de que la transmisión de datos sea intermitente o se corte y vuelva a reanudarse, esta debe tener la capacidad de almacenar un buffer para evitar que el usuario tenga mala experiencia de uso.