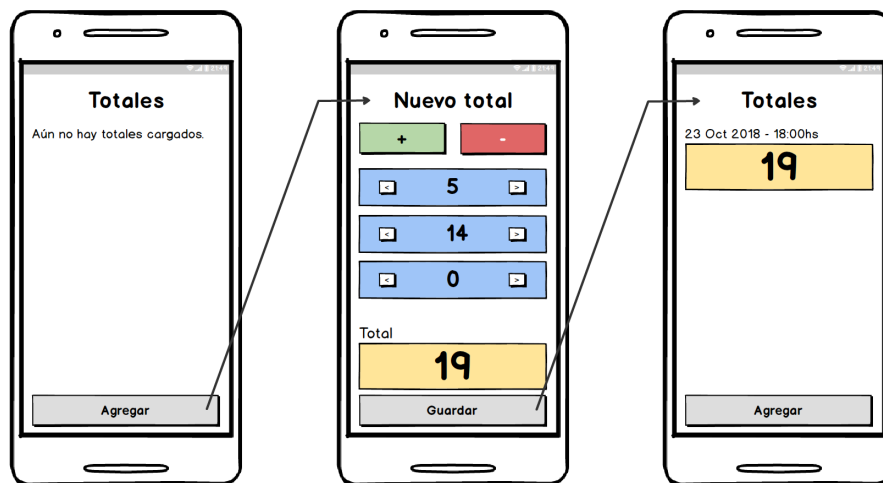




Práctica 5 – Introducción a React Native

Se deberá desarrollar una aplicación móvil en React Native que permita visualizar un listado de suma de valores a partir de cantidades variables de contadores.

En la imagen se puede observar el funcionamiento mínimo esperado en la aplicación:



- **[5 puntos]** se deberán desarrollar por lo menos 3 componentes para cumplir con la funcionalidad de la aplicación.
 - Es indispensable utilizar estado y propiedades de los componentes.
- **[3 puntos]** se esperan tener 2 pantallas (y la navegabilidad entre ellas):
 - *Totales*: donde se visualizará un título, listado de registros (fecha, hora, suma de valores), y un botón “Agregar” que redirija a pantalla de *Nuevo total*.
 - *Nuevo total*: donde se visualizará un título, botones de “+” y “-” que permitan agregar y quitar contadores, suma del total de todos los contadores, y un botón “Guardar” que agregue al listado la suma actual.
- **[2 puntos]** uso de Redux para administración del estado de la aplicación.
- **[1 punto]** uso de *AsyncStorage* para guardar los valores totales y recuperarlos al volver a abrir la aplicación.
- **[1 punto]** uso de *targeting* para iOS y Android en la visualización del listado de los totales. Se deberá mostrar alineado a derecha con fondo verde si es Android, y alineado al centro con fondo azul si es iOS.



- Condiciones de entrega: se puede optar por una de las siguientes formas de entrega:
 - entregar un fichero **GRUPO_XX_TP5.txt** con un link al proyecto [Snack](#) en el que se haya desarrollado la práctica.
 - entregar un fichero **GRUPO_XX_TP5.zip** con el código fuente de la aplicación.Dicho fichero será subido a Moodle por un integrante del grupo y, para que la entrega se haga efectiva, deberá ser validado por los demás integrantes.
- Condiciones de evaluación: Como pueden existir diversas formas de realizar cada ejercicio, siempre que se consiga el objetivo del mismo se considerará que la respuesta es válida.
- Entregas fuera de los plazos estipulados de entrega tendrán impacto en la nota, pudiendo hacer que el trabajo práctico sea desaprobado.