

Commit 11 – Activity Indicator y addFavoritos

Comenzamos creando un nuevo componente para indicar el estado de carga. Esto se utilizaría durante el periodo en el que se realiza una petición al servidor y la responde, mostrando un icono de carga. Para ello se utiliza el componente propio de react-native `ActivityIndicator`. Aprovechando el estado de *redux* anteriormente realizado, utilizamos las variables de *isLoading* y *errMss* del estado *redux* para modificar el render de los componentes dependiendo estas variables. Para ello utilizamos un `if else` anidado en el que se comprueban estos estados y dependiendo de estos se muestra el indicador de carga, el error o el contenido.

Para globalizar el estado de las excursiones favoritas, utilizamos *redux*. Para ello, creamos dos nuevos *'type of actions'* de `post` y `add`. A su vez, creamos el *reducer* para esta nueva variable de estado el cual va a añadir a favoritos una nueva excursión (comprobando primero si ya estaba) o devuelve las ya guardadas. A continuación, añadimos 2 nuevas acciones al `ActionCreators.js` para postear nuevos favoritos ayudándonos de la función *setTimeout* de *Thunk* para simular el comportamiento habitual con el servidor y los respectivos retardos. Y por último, añadimos la variable `favoritos` a la función *mapState* para tener el estado de favoritos en el componente, creamos una nueva función de *dispatch* para poder postear los nuevos favoritos y realizamos el *connect* de este. Por último, se debe añadir el *reducer* al *store* e importar las acciones de *ActionCreators.js*.