



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Seminario 5: Diferencias entre Android e iOS

Desarrollo y Evaluación de Sistemas Software Interactivos

Máster Profesional en Ingeniería Informática

Curso académico 2022/2023

Autor

José Alberto Gómez García

1. ¿Qué sistema de navegación usa iOS para sustituir a las pestañas de Android?

No consigo encontrar un equivalente a iOS a las pestañas de Android, entendiendo pestañas como “Tabs” que se muestran en la parte superior de la pantalla, lo más cercano podrían ser las “Tab Views”, pero solo se soportan en macOS. Las guías de diseño de Apple para iOS parecen recomendar que se utilicen siempre la barra de navegación en la parte inferior, a cuyas secciones llama “Tab Bars”.

2. ¿Dónde colocarías los botones de acción de una App Bar en una aplicación para iOS?

Según la guía de diseño de iOS, deben colocarse al margen derecho de la “App Bar”, de manera que en el centro haya un título conciso (no más de 15 caracteres) y a la izquierda esté el botón de vuelta atrás (con el habitual icono de flecha).

No parece especificar límite en el número de botones de acción, siempre que haya suficiente separación y se respete lo mencionado anteriormente. Sin embargo, no recomienda que haya más de un botón de este estilo si se opta por usar texto en lugar de un icono.

3. ¿Tiene iOS algo similar a los FAB?

Tras repasar el apartado de botones de la guía de diseño, no parece que haya ningún equivalente a los “FABs” de Android. Todas las acciones parecen gestionarse en la “App Bar” o “Toolbars”.

4. ¿Cómo diseñarías en iOS un menú contextual tipo “Floating Context Menu” de Android?

Haría uso de los llamados “Toolbars”, que se muestran en la parte inferior de la pantalla y contienen botones para realizar acciones relacionadas con el contenido de la pantalla. Se recomienda que si hay menos de 3 elementos en dicha “Toolbar” no se usen iconos, sino etiquetas con texto corto.

La guía de diseño recuerda que al mostrarse una “Toolbar” se ocultan las “Tab Bar”, de manera que mientras se está en el contexto de realizar una acción no se pueda cambiar de sección.

5. ¿Cómo propone iOS la selección múltiple de elementos en una lista?

Tras revisar la documentación, no parece que haya ninguna recomendación concreta sobre como acometer la selección múltiple.

Lo más normal parece ser usar botones de la “App Bar” o “Toolbar” que refieran a la acción de editar, e ir tocando en cada elemento. Aparentemente, en las últimas versiones de iOS también se pueden seleccionar varios elementos consecutivos de una lista si se selecciona uno y se arrastra el dedo hacia abajo, o con dos dedos y arrastrando si es una matriz de elementos.

Fuentes:

[Tab Bars](#)

[Tab Views](#)

[Navigation Bar](#)

[Buttons](#)

[Toolbars](#)

[Selección múltiple en listas](#)

[Selección múltiple en matrices](#)