



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Seminario 4: Análisis de la estructura de una app.

Desarrollo y Evaluación de Sistemas Software Interactivos

Máster Profesional en Ingeniería Informática

Curso académico 2022/2023

Autor

José Alberto Gómez García

Realizar un análisis de la estructura que tiene una aplicación o una web de corte red social.

La aplicación elegida para este análisis ha sido Twitter.

En esta aplicación se sigue una estructura por secciones, de manera que mediante un pequeño menú con pestañas en la parte inferior uno se puede mover entre las diferentes secciones principales (Timeline, buscador, notificaciones y mensajes directos). Deslizando de izquierda a derecha se muestra un menú con más opciones secundarias dispuestas en un listado vertical.

La función principal, la timeline, sigue una estructura de navegación basada en listas en la que los diferentes tweets se muestran uno debajo de otro (estructura de información basada en registros mostrados como una especie de tarjeta). Si tocamos un tweet, se amplía y nos permite ver las respuestas. Clicar en las respuestas proporciona la misma funcionalidad de ampliar tweet y ver respuestas, por lo que parece seguirse una navegación por enlaces. Sin embargo, dentro de un tweet desaparece el menú de la parte inferior, por lo que para volver a la timeline hay que darle al botón de atrás varias veces (volviendo al tweet padre), así que da más la sensación de moverse en una jerarquía.

El acceso a la gestión del perfil se encuentra en el menú que se muestra deslizando de izquierda a derecha, en la parte inferior, y esta parte cuenta con una estructura jerárquica. Tenemos múltiples apartados agrupados por “temática” de la configuración, y debemos ir descendiendo en la jerarquía para encontrar y modificar los diversos ajustes.

Sólo existen barras de búsqueda dentro de dos menús. El primero de ellos es el dedicado a encontrar perfiles, temáticas y ciertas palabras clave. El segundo de ellos es el menú de los mensajes directos, donde puedes buscar a una persona para encontrar su conversación o iniciar una nueva.

Para terminar, cabe mencionar que la aplicación menciona al usuario donde está en todo momento. En las secciones principales se ilumina el icono de la sección correspondiente en la barra inferior; mientras que en secciones secundarias siempre se tiene el título correspondiente en la parte superior de la pantalla.