Práctica Concurrencia y red

Mónica Sanmartín Gregorio
Julio de 2019

Detalles sobre la implementación.

• Opción Categories del TabBar.

En la primera pantalla se muestra, conforme a lo solicitado en los requisitos, una tabla con la lista de las categorías. Se incluye la funcionalidad de "Pull to request" sobre las categorías.

Al pulsar sobre cualquiera de ellas, se muestra el listado de topic de dicha categoría. En la celda personalizada de la tabla se muestra únicamente el título y el número de visitas del topic en cuestión, puesto que no he podido implementar en dicha vista la opción de indicar si el topic es o no editable, y solicitar la edición mediante un botón.

Sin embargo, sí se implementa la opción de "Editar topic" en un botón en la vista de detalle de la siguiente opción del TabBar ("Latest Topic").

Al pulsar sobre cualquiera de los topic se muestra una tabla con los posts del topic en cuestión (se muestra el id en la barra de navegación).

Tanto para ir de los posts al topic, como de los topic a las categorías, es posible usar la opción "Back" de la barra de navegación.

En la vista de tabla de los posts de un topic se ha habilitado un botón en la barra de navegación (parte superior derecha), mediante el cual se puede crear un nuevo post en el topic que se encuentra seleccionado, y se controla la introducción de nulos y el número de caracteres introducidos.

Opción Latest Topics

Esta opción no estaba entre los requisitos pero la he creado para poder usar la funcionalidad de editar un Topic (método PUT), lo cuál se hace desde la vista de detalle del mismo, mediante un botón.

No he encontrado la forma de "propagar" la editabilidad de un topic hasta la vista (TopicsCategoryViewController). Tengo la implementación comentada en el código, pero no he conseguido que funcione.

Por ello opté por implementarlo en una opción del tabbar que muestre los latest topic e indique la posibilidad de editar alguno de ellos, en la vista de detalle, si es que está permitido (se controla la entrada de datos nulos o no válidos).

En la pantalla inicial, con Latest Topics, se implementa Pull to request.

Opción New Topic

Conforme a lo requerido, se muestran dos campos de texto, para título y contenido de un topic nuevo, y se crea dicho topic (método POST). Se controla la introducción de nulos y la validez de los textos introducidos (número de caracteres), mediante mensajes de alerta.

Acceso a Discourse para pruebas: msanmar Caba_4_dic