

Crear una aplicación web simulando Twitter. La app debe permitir crear tweets con texto (máx. 280 chars), categorías, mostrarlos en timeline con animaciones, filtrarlos por categoría y usar SweetAlert para feedback,

La funcionalidad de la app será la siguiente

1. Crear tweet: Al pulsar "Publicar tweet", validar texto no vacío (mostrar SweetAlert warning si falta). Añadir tweet al inicio de array tweets con id, texto, categoría. Al crear un tweet se limpiara el form y contador chars, además de mostrar SweetAlert success.
2. Contador caracteres: Input textarea con maxlength=280 actualiza en tiempo real.
3. Mostrar timeline: genera cards dinámicas con tweets. Usar clases Bootstrap (card, badge bg-info) y Animate.css (fadeInUp).
4. Filtro categoría: Input y botón "Buscar" filtra tweets. Muestra en el timeline todos los tweets que cumplen esa categoria.