



UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

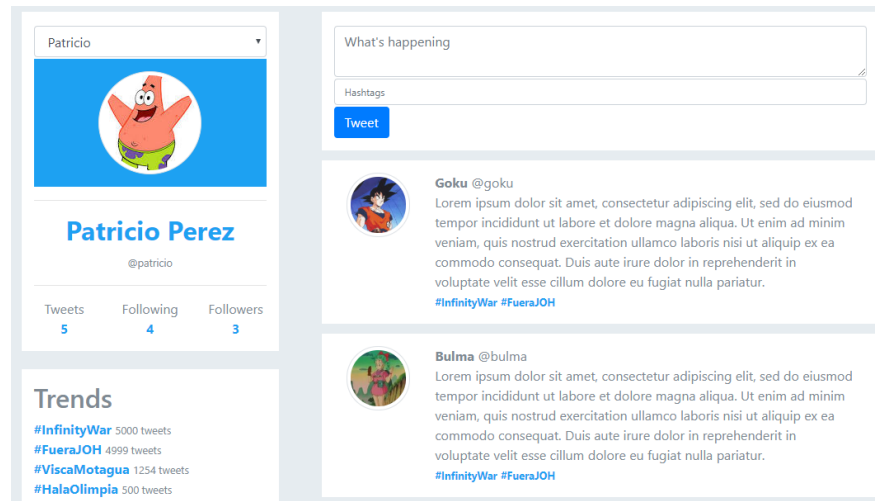
DEPARTAMENTO DE
INGENIERÍA EN SISTEMAS

Programación Orientada a Objetos
Examen Práctico Unidad II

Catedrático: Erick Vladimir Marín

La presente evaluación es de carácter individual, evite cualquier tipo de plagio o será penalizado.

El objetivo del ejercicio es simular el funcionamiento de la red social twitter. Copie la carpeta proveída y acceda a <http://localhost/twitter>, el resultado deberá ser similar a la siguiente imagen:



Agregue las siguientes funcionalidades, para cada inciso utilizar peticiones Ajax y respuestas en formato JSON, utilizar conceptos de clases encapsulando las funcionalidades correspondientes:

1. En el select list con el id="slc-usuario" agregar la funcionalidad para que al cambiar de usuario se obtenga los detalles del usuario como nombre completo, imagen, etc. Leer la información del archivo /data/usuarios.json
2. Al cargar la página ejecutar una petición Ajax para obtener los tweets del archivo /data/tweets.json. Los tweets tienen que mostrarse como los visualizados en la imagen anterior.
3. En la sección con el título **Trends** generar el contenido al cargar la página utilizando la información del archivo /data/trendings.json, en dicho archivo por cada registro hay un atributo llamado usuario que también es un json con la información básica, es decir también en cada tweet se registra la información del usuario al cual pertenece el tweet.
4. Agregar funcionalidad al formulario para agregar tweets, es necesario seguir la estructura del archivo /data/tweets.json, en dicho archivo se guarda la información del tweet y la información del usuario seleccionado de la lista desplegable.

EXTRA:

5. Al momento de **visualizar** un tweet se debe verificar si en la cadena existen ciertos conjuntos de caracteres o shortcuts que hacen referencia a imágenes llamadas emojis, dependiendo del shortcut escrito el texto debe ser sustituido por la etiqueta html correspondiente para mostrar una imagen. Puede utilizar la función javascript replace.

(https://www.w3schools.com/jsref/jsref_replace.asp)

Las sustituciones a realizar son las siguientes:

Shortcut	Emoji	Ruta imagen
:)	😊	img/emojis/emoji1.png
XD	😄	img/emojis/emoji2.png
:P	😜	img/emojis/emoji3.png
:(😞	img/emojis/emoji4.png
:*	😘	img/emojis/emoji5.png
X_X	😵	img/emojis/emoji6.png
**	🐶	img/emojis/emoji7.png