



"Al iz vel"

Diseño:

Tome como base(copie) el ejercicio desarrollado en clase sobre Facebook e IndexedDB, cree una nueva página llamada home.html al mismo nivel de index.html.

Para la página home.html debe crear la plantilla mostrada en la figura 1 que consiste en un pequeño formulario para agregar posts en el cual debe seleccionar el usuario que hace el post, el texto del post y la fecha. Debe diseñar un contenedor para los posts los cuales deben mostrar una imagen de perfil genérica la cual se provee junto a este enunciado, para que la imagen se vea circular utilice las clases css `rounded-circle` `img-thumbnail`, ajuste el tamaño con `width` en caso de ser necesario. En la imagen de ejemplo se muestran cuatro copias de dicho contenedor para tener una idea como se visualizarán varios posts.

Para dispositivos extra grandes y grandes deben visualizarse 3 post a lo ancho, para medianos deben visualizarse 2 post a lo ancho y para pequeños y extra pequeños debe mostrarse solo un post a lo ancho. En esta fase de diseño copie varias veces el mismo post para probar si funciona las clases css que ha utilizado para ubicar el contenido. Puede utilizar el sistema de grid de Bootstrap o directamente @media.

Funcionalidad:

Del formulario de registro de post la lista desplegable debe mostrar los objetos del objectstore de usuarios, es decir de forma similar a como se creó la tabla html para visualizar los usuarios se debe generar las opciones del select list utilizando un cursor, tanto en el atributo value como el texto a visualizar en las etiquetas option utilice el nombre completo (es decir firstname + lastname).

La idea es que cada post que se agregue se guarde en un objectstore de posts y automáticamente aparezcan en la página como lo muestra la imagen.

Para el objectstore de posts debe asignarle un keyPath incremental y los objetos JSON a guardar deben tener la siguiente estructura:

```
{
  usuario:"Nombre Completo",
  post:"Contenido del post",
  fecha:"La fecha que seleccione el usuario"
}
```

Agregue funcionalidad al botón de Post para que al dar click se agregue un nuevo JSON en el objectstore de posts, validar que los campos no estén vacíos.

De la lista de contenedores de post que replico en la fase de diseño debe tomar uno de muestra para poder generar todos los posts a partir de los objetos JSON del objectstore de posts, es decir por cada objeto JSON debe anexar el conjunto de etiquetas HTML necesarias para visualizar un post y sustituir los datos por los atributos del objeto JSON respectivo, debe utilizar un cursor para la lectura de posts.

Modifique la funcionalidad del botón Post para que cada vez que se agregue un nuevo post automáticamente se visualice en el html.

Nota: Puede utilizar el mismo archivo controlador.js para ambas páginas, solo valide los casos de cada página para que no muestre error en un dado caso no exista alguna etiqueta con un id específico, esto porque dicho id puede existir en una página, pero no necesariamente en la otra.



UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

DEPARTAMENTO DE
INGENIERÍA EN SISTEMAS

**Programación Orientada a Objetos/
Desarrollo Web**

Examen Práctico Unidad I

Catedrático: Erick Vladimir Marín

facebook

Buscar

Buscar

Agregar post

Juan Perez

¿Que estas pensando?

dd/mm/aaaa

Post

Juan Perez (12/Enero/2012)

>Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Animi illo itaque, corporis deserunt repellendus, dolor aut error delectus ratione hic repellat atque illum culpa nostrum ducimus cum assumenda veniam eveniet alias saepe. Minima optio temporibus iste ea sint corporis dicta maxime! Praesentium facilis nulla incidunt laboriosam laudantium eveniet iste, eligendi deserunt magni!

Juan Perez (12/Enero/2012)

>Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Animi illo itaque, corporis deserunt repellendus, dolor aut error delectus ratione hic repellat atque illum culpa nostrum ducimus cum assumenda veniam eveniet alias saepe. Minima optio temporibus iste ea sint corporis dicta maxime! Praesentium facilis nulla incidunt laboriosam laudantium eveniet iste, eligendi deserunt magni!

Juan Perez (12/Enero/2012)

>Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Animi illo itaque, corporis deserunt repellendus, dolor aut error delectus ratione hic repellat atque illum culpa nostrum ducimus cum assumenda veniam eveniet alias saepe. Minima optio temporibus iste ea sint corporis dicta maxime! Praesentium facilis nulla incidunt laboriosam laudantium eveniet iste, eligendi deserunt magni!

Juan Perez (12/Enero/2012)

>Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Animi illo itaque, corporis deserunt repellendus, dolor aut error delectus ratione hic repellat atque illum culpa nostrum ducimus cum assumenda veniam eveniet alias saepe. Minima optio temporibus iste ea sint corporis dicta maxime! Praesentium facilis nulla incidunt laboriosam laudantium eveniet iste, eligendi deserunt magni!

Figura 1

“Tendrá todo el dinero del mundo, pero hay algo que jamás podrá comprar: un dinosaurio.” _Homero J. Simpson