Primer trabajo práctico Laboratorio de computación III

Fecha: 26/04/2022.

Fecha límite de entrega: 03/05/2022 inclusive.

Contenido a evaluar

- Funcionamiento del sistema.
- Claridad del código (HTML, CSS Y Javascript).
- Implementación de Git y GitHub
- Ausencia de bugs.

Integrantes

Se puede realizar de forma individual o grupal. En el caso que sea grupal, deberá estar compuesta por un máximo de 3 personas.

IMPORTANTE: Entrega

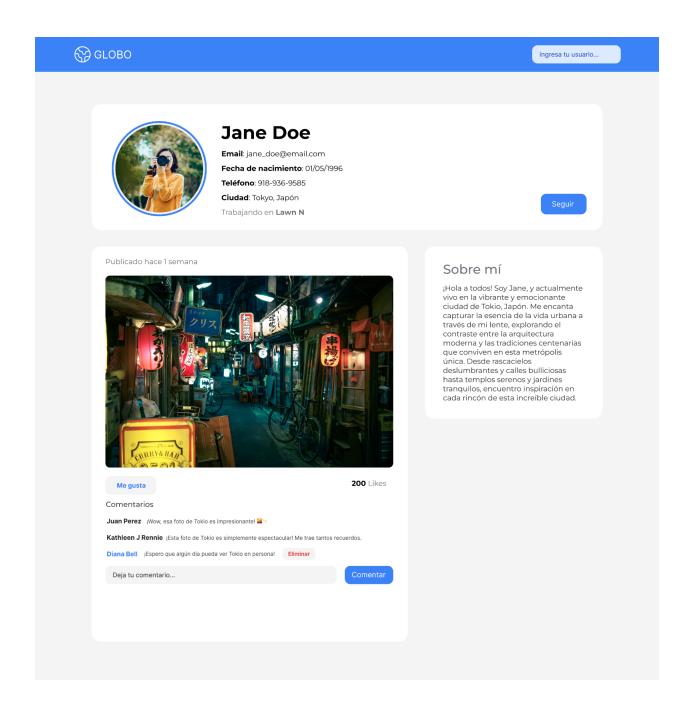
Para la resolución del ejercicio, se debe usar Git y subirlo ya terminado a un repositorio en GitHub de alguno de los integrantes.

Además, cada integrante del grupo debe subir dicho link en el classroom, y el nombre y apellido de los demás integrantes.

Las notas para aprobar el TP son un 4 o un 5. Desaprobado es un 2. Recuerden que esto implica regularizar la materia, no una aprobación directa (para aprobar directamente se debe presentar el <u>siguiente trabajo</u> en la última semana del cuatrimestre, o en alguna mesa de examen cuando les quede cómodo).

Ejercicio: Perfil de Red Social

"Globo" es una red social imaginaria. La página del perfil de "Jane Doe" es la siguiente (<u>click</u> para ver en más detalle):



Deberán implementar dicha página teniendo en cuenta las siguientes cuestiones.

Diseño

El TP debe acercarse bastante al diseño, aunque puede diferir en ciertas partes. No es obligatorio hacerlo igual en un 100%, aunque sí es importante que mantenga las diferentes estructuras. Es decir, muchos detalles pueden omitirse o ciertos colores cambiarse, pero es importante que la estructura de las 3 partes ("Información básica", "Sobre mí" y "Publicación") estén presentes y con todos sus botones.

Usar HTML y CSS para lograr un diseño similar.

Logo

El logo de la red social lo puedes obtener de https://i.imgur.com/Qx8uR89.png .

Fuente

La fuente que usa se puede obtener en https://fonts.google.com/specimen/Montserrat?query=Montserrat . Importarla y utilizarla.

Sección: información básica:

La misma consta de la imagen de Jane, que la pueden importar de https://i.imgur.com/99qgQJy.jpeg .

Los datos como el nombre, el email, fecha de nacimiento, teléfono, ciudad y donde trabaja, son datos fijos.

Botón seguir

Esta es la primera funcionalidad a agregar. Cuando se presiona en el botón "Seguir", debe cambiar el texto a "Dejar de seguir". Si se presiona "Dejar de seguir", debe volver al texto "Seguir".

Usar Javascript para lograr implementarlo.

Sección "Sobre mí"

Esta sección es estática. Mostrar el texto que aparece en el template.

Publicación

En esta sección es donde se encuentra la información de la publicación. Los siguientes son datos fijos:

- El texto de cuando fue publicado.
- La imagen: la ubicación de la misma es en https://i.imgur.com/bq9db41.jpeg.
- Los comentarios previos.

Botón "Me gusta"

Cuando se haga click sobre el botón "Me gusta", debe sumarse 1 a la cantidad de likes. Es decir, en este caso en vez de decir "200 likes", dirá "201 likes".

Una vez dado el "Me gusta", no se puede dar otro. Es decir, que no se puede seguir presionando y que aparezca "202 likes".

Botón "Comentar"

En la parte superior de la pantalla, en el input donde dice "Ingresa tu usuario", el usuario puede ingresar su nombre.

En el input donde dice "Deja tu comentario", el usuario puede dejar un texto. Al hacer click sobre el botón "Comentar":

- 1. Verificar que el usuario haya ingresado un usuario. En caso que no, mostrar un mensaje de error.
- 2. Verificar que el usuario haya ingresado algún comentario. En caso que no, mostrar un mensaje de error.
- Si el usuario ha ingresado ambos datos de forma válida, entonces debe agregar el nuevo comentario, indicando del lado izquierdo el nombre, y del lado derecho el comentario.

Por ejemplo, si en la parte superior (Nombre de usuario) puse "Diana Bell" y el comentario fue "¡Espero que algún día pueda ver Tokio en persona!.", se mostraría algo como esto

Diana Bell ¡Espero que algún día pueda ver Tokio en persona!

Eliminar

Git y GitHub

Todo el código debe usar Git y subirlo a un repositorio en GitHub de alguno de los integrantes.

Opcional: Eliminar comentario

Esta consigna es opcional, aunque ayudará a sumar a tu puntaje final.

Si presionas el botón "Eliminar" que aparece del lado derecho del comentario, debes borrar el mismo. Este solamente se muestra en comentarios hechos por nosotros (y no de otras personas).

Opcional: Deploy en GitHub pages

Esta consigna es opcional, aunque ayudará a sumar a tu puntaje final.

Deploya la página en GitHub pages, como lo hemos practicado en clases, así podrá ser accedida a través de internet.

Defensa

Puede darse el caso que todos los integrantes del grupo tengan que explicar el trabajo al profesor, su funcionamiento y estructura en la clase del 10 de Mayo.

Consideraciones

- No hay que usar prompt para pedirle los datos al usuario, sino que el mismo deberá ingresarlos en los inputs.
- Evitar usar los alert para mostrar mensajes (por ejemplo, el mensaje de error). Es preferible agregar HTML de forma dinámica usando Javascript.