

Para la realización de esta actividad es necesario conocer y utilizar el proyecto adjunto de un calendario que contiene:

- La base de datos calendario que contiene la tabla eventoscalendar (mysql)
- Los archivos php, js, html y css organizados por carpetas
- Imágenes y demás archivos necesarios

Actualmente el calendario funciona y **se aconseja utilizarlo** “como usuario” para detectar sus fallos en funcionalidades, usabilidad y UX.

Se le pide que realice los siguientes cambios:

En el calendario:

- Agregar un lateral plegable (pero predeterminado visible) con las actividades del día: título, hora y descripción. También el nombre del cumpleañero (si hay alguno ese día).
- Si se selecciona un día del calendario que visualice la información en el lateral si hay eventos y/o cumpleañeros.
- Al plegar el lateral que ajuste el tamaño del calendario a la pantalla.
- Eliminar el icono de la X que sirve para eliminar el evento (porque se agregará el botón de eliminar en la ventana emergente).
- Comentar los botones “Semana” y “Día” para que no se vean (no funcionan).
- Que se visualicen sólo 5 semanas (actualmente se muestran 6)
- Cuando visualice el evento que muestre la hora y el título del evento (en el lateral que muestre todo).
- Agregar cumpleaños (ver más abajo)

Mejorar la ventana emergente:

- Convertirla en una única ventana en la que se pueda guardar un evento o eliminarlo según condiciones. Es decir, si no hay eventos que habilite el botón de guardar pero no el de eliminar. Pero si se hace clic sobre un evento, que habilite ambos botones. Al momento de guardar que verifique: si existe el evento que lo reescriba y si no existe que lo cree nuevo.
- Al dejar sólo 1 ventana emergente, cambiar el título a "Gestión de eventos".

Para los eventos nuevos:

- Que además de lo que ya tiene, pida la hora de inicio, la descripción (se mantienen los botones de guardar y salir).

- Que ofrezca la posibilidad de guardar cumpleaños (almacenando nombre de la persona día y mes). Y en el calendario, al cargar el mes que busque si existen cumpleañeros y lo ponga en el día correspondiente, con el nombre y el icono de una torta.

Para eventos ya existentes:

- Que visualice los datos correctamente (falla la fecha de finalización y el color) y que tenga los botones de guardar, eliminar y salir
- Que el tamaño para los colores sea más pequeño y que incorpore más colores (o que se pueda elegir de alguna paleta).
- Asegurarse de que sea responsive, ajustándose correctamente a cualquier tamaño de pantalla incluyendo el móvil.

Pautas de trabajo y organización del código:

- Que no enlace a páginas de Internet para la hoja de estilos, paleta de colores o iconos del calendario (la tarta). El calendario tiene que poder funcionar sin conexión a Internet (con un servidor local).
- Limpiar el código para dejar sólo el necesario (en CSS, html, php, js). Es decir eliminar el código que no se use.
- Si hacen falta comentarios en el código, agregarlos.
- Organizar los archivos por carpetas según su función (HTML, PHP, CSS, imágenes, etc.)