Fechas y Horas 2 PHP.

Archivos y Carpetas:

- Guarda las funciones de fecha y hora en un archivo externo con el nombre *funciones_fecha2.php* y cárgalo en el actual, que se denominará *fechas_horas2.php*.
- Ambos archivos guárdalos en la carpeta raíz.
- Dentro de la carpeta raíz, crea la carpeta *css* para guardar la hoja de estilos *estilos_fechas2.css* a enlazar con *fechas_horas2.php.*

Contenidos:

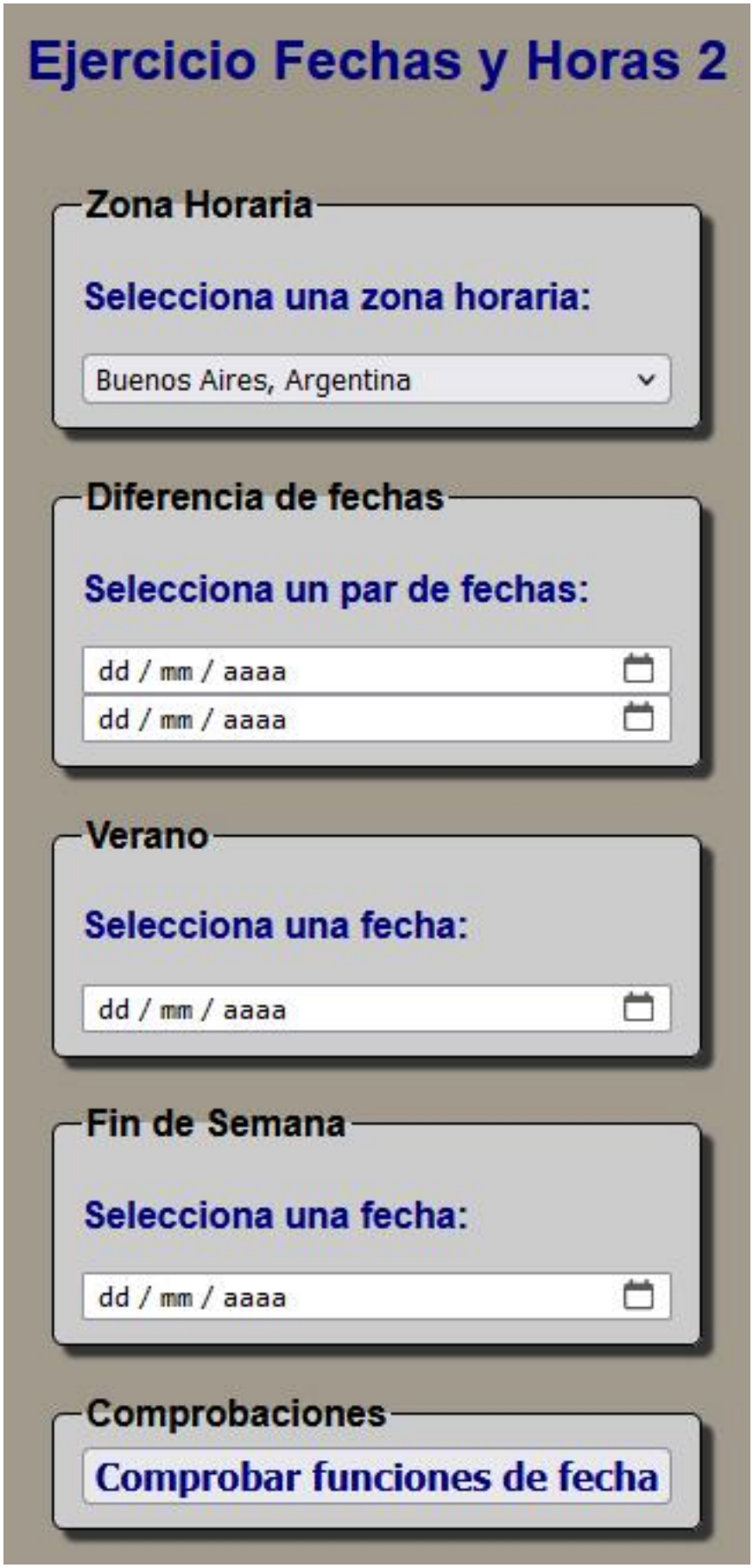
- **fechas_horas2.php.**
    - Contendrá un formulario (ver imagen adjunta), con los campos y elementos necesarios para realizar cada uno de los siguientes ejercicios:
        - **Ejercicio 1.**
            - Una leyenda con el texto *Zona Horaria*.
            - Un párrafo con el texto *Selecciona una zona horaria*.
            - Una lista de selección con 8 zonas horarias cualesquiera.
            - Un *fieldset* para agrupar estos elementos.
        - **Ejercicio 2.**
            - Una leyenda con el texto *Diferencia de Fechas*.
            - Un párrafo con el texto *Selecciona una zona horaria*.
            - Una lista de selección con 8 zonas horarias cualesquiera.
            - Un *fieldset* para agrupar estos elementos.
        - **Ejercicio 3.**
            - Una leyenda con el texto *Verano*.
            - Un párrafo con el texto *Selecciona una zona horaria*.
            - Una lista de selección con 8 zonas horarias cualesquiera.
            - Un *fieldset* para agrupar estos elementos.
        - **Ejercicio 4.**
            - Una leyenda con el texto *Fin de Semana*.
            - Un párrafo con el texto *Selecciona una zona horaria*.
            - Una lista de selección con 8 zonas horarias cualesquiera.
            - Un *fieldset* para agrupar estos elementos.
        - **Botón de comprobación.**
            - Una leyenda con el texto *Comprobaciones*.
            - Un botón de comando (input o button), de tipo submit con el texto *Comprobar Funciones de Fecha.*
            - Un *fieldset* para agrupar estos elementos.
- **funciones_fecha2.php.**
    - Al enviar el formulario *fechas_horas2.php,* éste será procesado por las instrucciones contenidas en el archivo *funciones_fecha2.php* y cuyos resultados serán visualizados en distintas tablas (ver imagen adjunta).
    - Encima de las tablas, incluye el título centrado de nivel 2: *Resultados Ejercicio Fechas y Horas 2.*
    - **Acciones:**
        - **Ejercicio 1.**

- Al seleccionar en la lista una zona horaria determinada, en una tabla de 2 filas x 3 columnas se mostrará lo siguiente:
    - **Fila 1.**
        - Los encabezados *Zona Horaria, Fecha Actual* y *Hora Actual* en una celda cada uno.
    - **Fila 2.**
        - En una celda se mostrará la zona horaria seleccionada, y el las otras dos, la fecha y la hora que actualmente tiene la zona elegida.

- **Ejercicio 2.**
    - Al seleccionar en la lista una zona horaria determinada, en una tabla de 1 fila x 2 columnas se mostrará lo siguiente:
        - **Fila 1.**
            - El encabezado *Diferencia entre Fechas*.
        - **Fila 2.**
            - El número de días que hay entre las 2 fechas seleccionadas.
- **Ejercicio 3.**
    - Al seleccionar en la lista una zona horaria determinada, en una tabla de 1 fila x 2 columnas se mostrará lo siguiente:
        - **Fila 1.**
            - El encabezado *Estación*.
        - **Fila 2.**
            - Según la fecha seleccionada, o escrita, deberá mostrarse uno de estos 2 textos:
                - “Fecha seleccionada” es verano.
                - “Fecha seleccionada” no es verano.
- **Ejercicio 4.**
    - Al seleccionar en la lista una zona horaria determinada, en una tabla de 1 fila x 2 columnas se mostrará lo siguiente:
        - **Fila 1.**
            - El encabezado *Fin de Semana*.
        - **Fila 2.**
            - Según la fecha seleccionada, o escrita, deberá mostrarse uno de estos 2 textos:
                - “Fecha seleccionada” es fin de semana.
                - “Fecha seleccionada” no es fin de semana.

- **estilos_fechas2.css.**
    - Aplica los estilos *CSS* que quieras.

Formulario para el archivo *fechas_horas2.php.*



Tablas para el archivo *funciones_fecha2.php*

Resultados Ejercicio Fechas y Horas 2

Zona Horaria	Fecha Actual	Hora Actual
Africa/Nairobi	10-11-2024	17:25:08

Diferencia
7

Estación
2024-11-04 No es verano.

Fin de Semana
2024-11-15 No es fin de semana.