

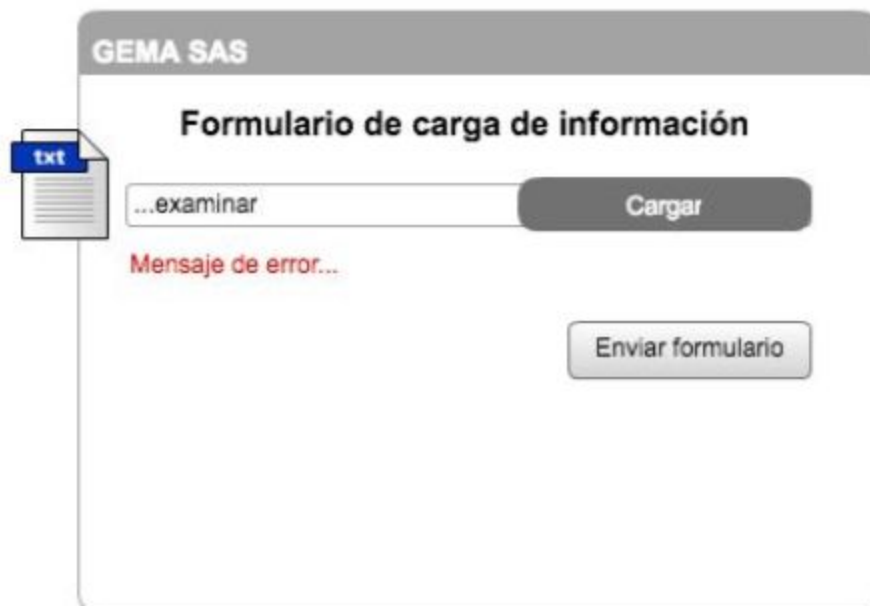
PRUEBA TÉCNICA

Nota: Lea completamente el enunciado de la prueba antes de iniciar

Problema

La empresa de datos GEMA SAS necesita fortalecer uno de sus procesos más importantes. Para ello necesita un Sitio web que le permita cargar un archivo de texto plano (Adjunto) usando un formulario, para su posterior análisis. La idea es que después de cargar en el formulario el archivo de texto (Adjunto) se puedan ver los datos de manera organizada en 3 diferentes tablas. Una correspondiente a usuarios activos, otra a inactivos y otra en proceso de espera. Para ello GEMA SAS envió unos Mockups con el resultado esperado

Formulario de carga



The mockup shows a web form titled "GEMA SAS" and "Formulario de carga de información". On the left, there is a file icon labeled "txt". Next to it is a text input field containing "...examinar". To the right of the input field is a dark grey button labeled "Cargar". Below the input field, the text "Mensaje de error..." is displayed in red. At the bottom right of the form is a light grey button labeled "Enviar formulario".

Visualización de resultados

GEMA SAS		
<< Volver		
Usuarios activos		
Email	Nombre	Apellido
Sample 1		Sample 1
Sample 2	Sample 2	Sample 2
Sample 3	Sample 3	
Usuarios inactivos		
Email	Nombre	Apellido
Sample 1	Sample 1	
Sample 2		Sample 2
Sample 3	Sample 3	Sample 3
Usuarios en espera		
Email	Nombre	Apellido
Sample 1	Sample 1	
Sample 2		Sample 2
Sample 3	Sample 3	Sample 3

Formato del archivo

El archivo es de extensión txt que contendrá 4 valores separados por comas:

- Email: El campo de email es obligatorio, usted podrá suponer que este elemento siempre vendrá dentro del archivo.
- Nombre: campo de texto no obligatorio;
- Apellido: texto no obligatorio.
- Código: campo numérico que indica el estado del usuario (Este valor es un campo obligatorio si no llegara a estar dentro del archivo usted tendrá que indicar a través de un mensaje de error que el archivo no tiene el formato correcto.)
 - 1, Para activos
 - 2, para inactivos
 - 3, en proceso de espera

Requerimientos funcionales

1. Crear un formulario que permita la carga de un archivo de texto (Adjunto)
2. Envío de información del formulario usando el método POST (creado en el punto anterior) y posterior redirección a la página de visualización.
3. Almacenamiento de la información cargada dentro del archivo en una base de datos.
4. Visualización de los datos cargados en diferentes contenedores (tablas), según los mockups.
5. Debido a que usted cuenta con libertad para crear el modelo de base de datos es primordial que adjunte un script de creación de tablas para poder ejecutar su solución.

Requerimientos no funcionales

1. La solución debe ser implementada usando PHP, MYSQL, CSS.
2. Como parte de la evaluación de conocimientos requerimos que usted nos envíe un documento de entrega con los siguientes elementos.
 - a. Tiempo planeado de solución
 - b. Explicación de su solución
 - c. Manual de instalación: Con los pasos detallados para poder ejecutar su solución
 - d. Tiempo real de solución

Entregables

1. URL de GIT donde podamos clonar los fuentes con la solución
2. Documento de entrega (Detallado en el numeral anterior)

Tiempo estimado: 8 horas

Nivel de complejidad: Medio