

PROGRAMA DE EVALUACION Y RECLUTAMIENTO Y DESARROLLO PAYA

Este documento presenta dos etapas de evaluación donde pondremos a prueba tus habilidades, tu capacidad para resolver problemas y tu deseo de aprender.

Para poder superar este tercer reto te daremos una semana donde al terminar tendrás hecho un formulario completo en HTML / PHP y los datos captados se deberán almacenar en una base de datos.

RETO 3:

Para alcanzar los objetivos presentados arriba realizaremos una serie de pasos en los cuales podrán consultar o solicitar apoyo en cualquier momento. Se supone que cada integrante de este reto debe terminar con un formulario 100% funcional que almacene en una base de datos 5 DATOS de un usuario y los presente en una lista. Este formulario será revisado en INTERNET por mi persona desde mi explorador, sin conexiones remotas ni compartir pantalla.

DATOS SOLICITADOS:

1. Nombre
2. Apellido
3. Dirección
4. Fecha de nacimiento
5. Género (como en los viejos tiempos... solo las opciones hombre / mujer).

PASO 1: Para hacer este paso deben tener una PC disponible y descargar e instalar XAMPP. Esto les debe habilitar un servidor APACHE con PHP habilitado y MySQL como base de datos disponible.

PASO 2: Instalar NGROK, crear una cuenta y generar una llave para que puedan publicar su servidor en internet. En este momento tendrá una URL donde pueden publicar su “HOLA MUNDO”, la serpiente del reto anterior, etc. Se aprecia que coloquen el link para que yo pueda verificarlo.

PASO 3: Hacer su primer hola mundo en PHP, pasando un formulario de HTML en PHP y publicándolo en servidor como index.php.

PASO 4: Poner al formulario el form ACTION POST y recibir e imprimir las variables del arreglo POST e imprimirlas.

PASO 5: Crear una base de datos con PHP myAdmin, que debe ser parte del XAMPP y crear una base de datos llamada PAYA, agregar una tabla que se llame: usuarios. Esta debe tener los siguientes registros:

1. ID (llave / AUTO INCREMENT)
2. Nombre (VARCHAR 100)
3. Apellido (VARCHAR 100)
4. Dirección (VARCHAR 200)
5. Fecha de nacimiento (DATETIME)

6. Genero (VARCHAR 10)

PASO 6: Hacer un SQL script que conecte con la base creada en el PASO 5 y almacene los datos generados.

PASO 7: Hacer un SQL script que imprima en una tabla de HTML los valores ingresados en la base de datos, esta tabla debe estar bajo el formulario. Luego de realizado el paso 7, el reto habrá sido superado.

NOTA: Se recomienda que se concentre en el código y funcionalidad del formulario, no se requiere estilos ni colores ni consideraciones estéticas. En caso de ser posible, se pide que cada PASO realizado se escriba al grupo para informar los avances. En caso de cualquier problema, demora o duda consultar al grupo para que ... en este caso YO le asista.