



Desarrollo Full-Stack (Nivel 3) ED.2022

Soporte

[Curso](#) > [Labora...](#) > [Ejercicio](#) > Labora...

Laboratorio

Validación de formulario y operaciones CRUD en la base de datos MySQL

FECHA DE ENTREGA: 18 de junio de 2023

Crearemos un formulario de alta a una página web, una base de datos con una tabla y los campos necesarios para guardar la información y un script PHP que valide los datos, los guarde en dicha tabla y permita su consulta.

Se requiere crear los scripts **html**, **css**, **sql** y **PHP** listados a continuación:

En el front-end:

Crearemos un formulario con los siguientes campos:

- Nombre
- Primer apellido
- Segundo apellido
- email
- Login
- password

En este ejercicio se debe implementar una doble validación, tanto desde **html** como desde **PHP**. Se comprobará que todos los campos estén correctamente llenos antes de enviar los datos a una base de datos MySQL.

El campo **email** deberá tener el formato de correo electrónico válido.

El campo **password** deberá tener una extensión entre 4-8 caracteres.



Soporte



Mensajes



Online

Si los datos están correctamente introducidos, al darle a enviar se creará un registro en nuestra BBDD con los datos introducidos. De lo contrario se avisará al usuario con un mensaje claro sobre el problema y se volverá a ejecutar de nuevo el formulario de registro.

El estilo CSS del formulario es totalmente personal. En este punto se deja margen al criterio artístico de la alumna.

Soporte

BBDD:

Se deberá crear una BBDD con la tabla y los campos necesarios para guardar la información recibida.

Una vez que hemos creado la base de datos, podemos comenzar a trabajar en el script **PHP** que se encargará de validar el formulario y realizar las operaciones de consulta en la base de datos.

En el Back-end:

Se deberán crear el script **PHP** necesario para validar los datos recibidos desde **front-end**.

Si el mail del usuario introducido ya estaba en nuestra BBDD se avisará al usuario con un mensaje claro sobre el problema y se volverá a ejecutar de nuevo el formulario de registro.

Si los datos son correctos y el usuario introducido no está ya dado de alta, aparecerá un mensaje que nos muestre la frase “**Registro completado con éxito**”, los datos se guardarán en la tabla de nuestra BBDD y aparecerá un botón “**consulta**” que, al pulsarlo, nos dará una lista de los usuarios registrados en nuestra BBDD.

En resumen, el ejercicio de programación en **PHP** consiste en crear una página que permita el registro de datos en un formulario **HTML**, validar los datos ingresados, almacenarlos en una base de datos MySQL y permitir la consulta de los registros.

PROYECTO FINAL

Esta tarea tiene varios pasos. En el primer paso, dará una respuesta a la pregunta o planteamiento del ejercicio. Los otros pasos aparecen debajo del campo **Su Respuesta**.

▼ **Su respuesta.** due Jun 19, 2023 01:59 CEST (in 2 semanas, 3 días) EN PROGRESO

Ingrese su respuesta a la pregunta o planteamiento del ejercicio. Puede guardar su progreso y regresar a completar su respuesta en cualquier momento antes de la fecha de entrega (Monday, Jun 19, 2023 01:59 CEST). **Tras subir su respuesta**

[Soporte](#)[Mensajes](#)[Online](#)

La pregunta o planteamiento del ejercicio para esta sección.**Instrucciones**

Aquí deberás subir la resolución del caso práctico. Para ello debes seguir estos pasos:

1. Escribe en el espacio habilitado el motivo de la entrega.
2. Pulsa en el botón "Seleccionar archivo" y busca en el equipo el documento que se desea subir.
3. Una vez seleccionado se debe pulsar el botón "Subir su archivo".
4. A continuación, se pulsará "Guarda su progreso".
5. Finalmente se deberá pulsar en "Publique su respuesta y continúe a la siguiente etapa".

Recuerda:

- Puedes utilizar los siguientes formatos .pdf, .doc, .docx, .jpg, .png, .txt, .ppt, .pptx y ppsx.
- El tamaño máximo del archivo no puede exceder los 20Mb.

Elegir archivos Ninguno archivo selec.

Subir archivos

Puede continuar trabajando en su respuesta hasta que la publique.

Publique su respuesta y continúe con el siguiente paso

Calificación del Personal de soporte NO DISPONIBLE

► **Su Nota: No Comenzado**



Soporte



Mensajes



Online



Empresa de formación en competencias digitales para la transformación digital y la empleabilidad.



Bejob

Soporte

[Quiénes somos](#)

[Cursos competencias digitales](#)

[Bejob para Empresas](#)

[Cursos para docentes](#)

[Contacto](#)

[Sala de Prensa](#)

[Blog](#)

Es miembro del pacto



Descarga la APP:



© Bejob 2023 [Términos y condiciones](#) [Política de privacidad](#) [Política de cookies](#)



Soporte



Mensajes



Online