

Miniproyectos Intermedios de Programación

1. Formulario de registro en una app de viajes [Longitud + Concatenar]

Estás creando una app de viajes personalizada. Pide al usuario su nombre, país favorito, ciudad favorita y número de viajes realizados. Usa el método Concatenar para unir país y ciudad, y Longitud para mostrar cuántos caracteres tiene la combinación. Presenta un resumen como si fuera un perfil de viajero.

2. Boleta de notas de un estudiante [Longitud + Concatenar]

Simula un sistema escolar que registre el nombre de un estudiante, tres asignaturas y sus notas respectivas. Calcula la media, muestra el nombre completo usando Concatenar, y cuenta cuántos caracteres tiene su nombre con Longitud. Presenta una boleta ordenada con todos los datos.

3. Ficha de influencer [Longitud + Concatenar]

Imagina que estás creando la ficha de un influencer para una campaña publicitaria. Pide el nombre, dos redes sociales favoritas y un lema personal. Usa Concatenar para crear su @usuario combinado (ej: @NombreRed1Red2), y Longitud para saber cuántos caracteres tiene su lema. Muestra todos los datos en formato ficha.

4. Creación de un eslogan publicitario [Longitud + Concatenar]

Pide al usuario que introduzca una marca, un producto y una frase de impacto. Usa Concatenar para crear un eslogan completo, y Longitud para contar cuántos caracteres ocupa ese eslogan. Presenta un cartel digital con la información.

5. Agenda de contactos [Longitud + Concatenar]

Vas a simular una agenda de contactos. Pide al usuario el nombre de tres amigos, sus ciudades y apellidos. Concatenarlos para formar nombre completo y ciudad de cada uno, y usa Longitud para contar los caracteres totales de cada nombre. Muestra la agenda en forma de tabla textual.

6. Carné estudiantil con datos extra [Longitud + Concatenar]

Estás diseñando un carné estudiantil. Pide nombre, carrera, universidad y código de estudiante. Une todos los datos con Concatenar para mostrar una línea de identificación. Luego muestra cuántos caracteres tiene esa línea con Longitud.

7. Tarjeta de presentación profesional [Longitud + Concatenar]

Imagina que estás diseñando una tarjeta profesional. Pide el nombre, profesión, email y empresa. Usa Concatenar para generar una línea de presentación profesional y usa Longitud para ver cuántos caracteres ocupa. Muestra una tarjeta elegante con esa línea principal.

8. Informe meteorológico personalizado [Longitud + Concatenar]

Simula una app del clima. Pide nombre del usuario, ciudad, temperatura actual y estado del clima. Usa Concatenar para armar una frase como 'Hola, Ana. En Madrid hace 18°C y está soleado.' Usa Longitud para contar cuántos caracteres tiene la frase final.

9. Ficha de inscripción a concurso literario [Longitud + Concatenar]

Estás participando en un concurso de escritura. Pide nombre, título de la obra, género y una frase resumen. Usa Concatenar para unir el título y el género, y Longitud para saber cuántos caracteres tiene la frase resumen. Presenta una ficha literaria completa.

10. Resumen de usuario de una plataforma de cursos [Longitud + Concatenar]

Crea un resumen para un perfil educativo online. Pide nombre, curso favorito, cantidad de cursos realizados y frase motivacional. Concatená el nombre con el curso favorito y usá Longitud para contar los caracteres de la frase motivacional. Muestra el resumen como si fuera una tarjeta de usuario en pantalla.