PRUEBA PRÁCTICA FINAL UNIDAD FORMATIVA - 1ª CONVOCATORIA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Código oficial Lanbide | **24201266** | | Fecha prueba: 24/09/25 | Antepenúltimo día de la UF | |
| Nombre acción formativa: | **IFCD0110 – CONFECCIÓN Y PUBLICACIÓN DE PÁGINAS WEB** | | | | |
| Código Módulo formativa: | **MF0952\_2** | Código Unidad formativa: | | |  |
| Nombre alumno/a: | **Liz Katherine Cebrecos Gayoso** | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VARIABLES Y CRITERIOS A EVALUAR** | | Puntuación  Máxima | **OBTENIDO** |
| Proceso | C1 | 4 |  |
| Habilidad | C1 | 4 |  |
| Finalización | C1 | 2 |  |
| **Puntuación MÍNIMA para superar la prueba** | | **5** | |
| **Puntuación MÁXIMA de la prueba** | | **10** | |
| **Puntuación GLOBAL OBTENIDA** | |  | |

**ENUNCIADO PRUEBA PRÁCTICA:**

# Prueba Práctica: Desarrollo y Despliegue de una Aplicación Web Funcional

**Objetivo del Proyecto:**

Diseñar, desarrollar y desplegar una aplicación web completa y funcional sobre un tema de libre elección. El proyecto debe demostrar la capacidad del alumno para integrar tecnologías del lado del cliente (frontend) y consumir datos de fuentes externas y poner en producción una aplicación en un servidor de internet accesible públicamente.

**Descripción del Proyecto:**

Cada alumno (o grupo) deberá conceptualizar y construir una aplicación web interactiva. La temática es completamente libre para que podáis elegir un proyecto que os motive.

**Ejemplos de ideas:**

* Un portfolio personal interactivo que muestre proyectos desde una API de GitHub.
* Una "Pokedex" que consuma datos de la PokeAPI.
* Un buscador de recetas que utilice una API de comida.
* Una pequeña web para un club o afición que muestre noticias de un feed RSS (vía JSON).
* Un panel para seguir el estado del tiempo de varias ciudades usando OpenWeatherMap.

**Requisitos Mínimos Obligatorios:**

1. **Aplicación Desplegada:** La aplicación debe estar 100% funcional y ser accesible a través de una URL pública. No se aceptarán entregas que solo funcionen en local.
2. **Formulario Funcional:**
   * Debe incluir, como mínimo, un formulario (ej. contacto, registro, búsqueda, etc.).
   * Los datos del formulario deben ser validados tanto en el cliente (usando atributos de HTML5 y/o JavaScript) como en el servidor.
   * Al enviar el formulario con éxito, la información procesada se debe enviar a una dirección de correo electrónico.
3. **Consumo de Datos Externos:**
   * La aplicación debe consumir datos de una API REST pública o leerlos desde un archivo .json alojado en el propio servidor.
   * La información obtenida debe ser procesada y mostrada de forma clara y útil en la interfaz de usuario.
4. **Repositorio de Código:** Todo el código fuente debe estar en un repositorio de Git (ej. GitHub, GitLab). Excepto los que hayan desarrollado su aplicación con CMS como Wordpress

**Tecnología:**

* Se puede utilizar cualquier lenguaje, framework, librería o CMS (Wordpress) o base de datos para el desarrollo del proyecto (stack LAMP, MERN, MEAN, Python con Django/Flask, Java con Spring, etc.).

**Entregables:**

Se deberá entregar un único documento copia de este añadiendo vuestro nombre que contenga :

1. **Enlace al Repositorio de Código:** La URL al repositorio de Git. El repositorio debe incluir un archivo **README.md** con:
   * Una breve descripción del proyecto.
   * Las tecnologías utilizadas.
   * Instrucciones claras sobre cómo ejecutar el proyecto en un entorno local.
2. **URL de la Aplicación Desplegada:** El enlace público y funcional al proyecto final.
3. **Capturas de pantalla de la aplicación**

**Fecha Límite de Entrega:** 25/09/2025 17:00

|  |  |
| --- | --- |
| **Github** | **Página web** |
| <https://github.com/Maryu1118/Mi-proyecto> | <https://dulceysalado.netlify.app/> |

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.