**INGENIA AGENCY**

   Prueba Práctica Back-End PHP

**Tiempo Estimado:** 6 horas.

 ----------------------------------------------------\*/

############################################################

 BACK-END (PHP)

############################################################

* Se deberá desarrollar una aplicación que permita registrar clientes en una base de datos, deberá cubrir los siguientes requerimientos:
  + Alta del cliente
  + Listado de clientes (con paginador)
  + Editar datos de un cliente
  + Eliminar cliente
* La información del cliente que se debe guardar es:
  + Nombre(s)\*
  + Apellidos\*
  + Correo electrónico\*
  + Teléfono\*
  + Número de tarjeta de crédito\*

\*Toda la información es obligatoria

Se deberá desarrollar el servicio que reciba los datos de los formularios y los almacene en una Base de Datos.

\* El aspirante deberá definir la estructura de dicha Base de Datos.

\* La Base de Datos deberá estar definida en MySQL.

\* La aplicación deberá ser sumamente segura

############################################################

CONSIDERACIONES TÉCNICAS Y DE DISEÑO

############################################################

\* Es de la elección del aspirante el definir qué DOCTYPE utilizará para

la codificación HTML de la maqueta.

\* Queda a elección del aspirante el definir cómo mostrar los mensajes de error correspondientes y cómo será el envío de información con los servicios de Back-End.

\* El aspirante puede definir qué métricas de seguridad utilizar para el desarrollo de la aplicación.

\* El aspirante puede utilizar algún framework de desarrollo en PHP

\* El aspirante puede utilizar MVC o programación estructurada.

\* **El tiempo estimado para realizar la prueba en su totalidad está planeado en 6 horas.**

############################################################

ENTREGABLES

############################################################

\* La prueba deberá contemplar la siguiente estructura:

   /\_

     |\_/css (Capeta que contiene definiciones de estilos y elementos gráficos de presentación)

     |    |\_/fonts (Carpeta que contiene las Web Fonts utilizadas en el proyecto)

     |    |\_/img (Carpeta que contiene las imágenes utilizadas para la presentación)

     |

     |\_/js (Carpeta que contiene archivos con funcionalidad JavaScript)

     |

     |\_/php (Carpeta que contiene archivos con funcionalidad PHP)

     |

     |\_/sql (Carpeta que deberá contener el archivo .sql con la definición de la BD utilizada)

     |

     |\_index file (Punto de acceso a la página-sistema)