



Gracias por tu interés en formar parte de Conceptual Dynamic, como parte de la jornada de selección de personal, apreciamos el tiempo que dediques a resolver la siguiente prueba técnica.

Objetivo:

El objetivo de esta evaluación es poner a prueba las competencias, fortalezas y debilidades técnicas de los postulantes al rol de desarrollador(a) backend / frontend.

Descripción / Alcance:

El reto técnico consiste en construir una BD, aplicación Web, un API para la consulta y gestión básica de registros relacionados con una temática dada.

Para ello ingresa al URL que te hemos enviado en este correo y crea tu proyecto.

Por favor considera incluir algunas de las siguientes tecnologías como parte de la solución: Git, npm, node js, mysql, parámetros de configuración .env, postman, estructura de archivos limpia, Php , Python, React, CSS responsivo, otras que consideres útiles y te permitan demostrar tus habilidades.

La prueba consiste en desarrollar una aplicación sencilla que registre los clientes, productos y operaciones para clientes y productos de una tienda:

1.-Se debe de crear una base de datos con tablas relacionadas.

- 1a.- Tabla cliente (id, cedula, nombre, apellido, teléfono, email, fecha de nacimiento, estatus)
- 1b.- Tabla Productos (id, cantidad, nombre, descripción, precio unitario, estatus, imagen)

Nota: el tipo de dato queda a su elección al igual que los campos y/o tablas que considere.

2.-Desarrolla una aplicación web con las siguientes funcionalidades

- 2a.- Elabora un CRUD de los clientes de una tienda por lo cual debe poder:
 - Visualizar los clientes de la tienda
 - Agregar y Editar clientes
 - Eliminar clientes.

Nota: los registros de clientes deberán ser sometidos a validaciones.

- 2b.- Elabora un CRUD de las operaciones de la tienda por lo cual debe poder:
 - Visualizar las operaciones de la tienda
 - Agregar y Editar operaciones
 - Eliminar operaciones.

Se tomará con gran peso la presentación final del proyecto limpieza del código, la base de datos debe ser SQL (mysql).

Entregables deseables:

Poder visualizar clientes, productos y operaciones entre clientes / productos.
Que el código sea escalable para futuras consultas.

Cualquier duda o información adicional pueden contactarnos

francisperez@conceptualdynamic.com
alfredorodriguez@conceptualdynamic.com

