

## Criterios de puntaje para la prueba técnica:

Tecnología: PHP

#### Criterio de evaluación:

La prueba técnica de php está dividida en una parte, que evaluara los conocimientos propios del lenguaje y un conocimiento básico de manejo front end. La otra parte es lógica. Que consiste en la solución a un problema a resolver como requerimiento del sistema

La prueba será presencial pero se grabara la misma para una evaluación técnica posterior.

Tiempo para realizar la prueba: 2hs.

# Criterios de puntuación:

Resolución de la prueba:

- 2 puntos por realizar el sistema solicitado
- 1 punto si cumple el objetivo pero se detectan cuestiones menores
- 0 puntos si no logra resolver satisfactoriamente el problema

## Cumplimentación de tiempos:

- si resuelve la prueba técnica antes de las 2 horas será otorgado un puntaje de 2
- si el candidato excede hasta 30 minutos del tiempo estipulado el puntaje será 1
- si pasadas las 2 horas y medias el postulante no resolvió la prueba el puntaje será de 0

Se otorgaran 2 puntos extra si el postulante logra documentar el código de manera correcta.

El puntaje final y la grabación de la resolución del problema se evaluaran con el equipo técnico.

#### Prueba técnica:





Se requiere la creación de un sistema de contacto entre empresa / cliente que debe estar conformado de la siguiente manera:

Formulario de contacto que disponga los siguientes campos

Nombre

**Email** 

Asunto -Dropdown menu(reclamo/solicitud/queja)-

Mensaje.

El contenido del formulario deberá llega a una casilla de correo concreta y el email recibido deberá estar configurado de manera tal que al responder quede seteado en para:(email del remitente) asunto( asunto del formulario) y en el cuerpo del mensaje todos los datos del formulario\* en el siguiente formato:



Los mensajes enviados deben ser guardados en una base de datos relacional provista por la empresa. Además se requiere una vista que permita ordenar los





mensajes por fecha de ingreso (tanto ascendente como descendente) y otros dos botones que permitan descargar los formularios en formatos pdf y excel

En una tercera vista se necesita que se muestre la cantidad de mensajes totales, se los agrupe por asunto y se indique en numero la cantidad de cada uno y el porcentaje que representan cada uno respecto al total

El sistema requiere las siguientes medidas de seguridad:

Validación por captcha

El contenido debe ser analizado y comparado con un diccionario de palabras que tendrá determinada puntuación. Si el promedio del puntaje de palabras supera cierto número el mensaje debe ser catalogado en la base de datos como spam.

Palabras / puntaje: viagra:5, oferta/s: 4, buy:5, contactanos:3, tarifas:2, stock:1

Si el promedio es menor a 2,5 no es spam si es mayor se cataloga como spam

## Requerimientos:

El formulario debe incluir validaciones desde front y backend

El backend debe ser realizado en patrón MVC (debe utilizar laravel para esto.)

Debe utilizar POO

El estilo de las vistas deben ser realizadas en boostrap.

Debe realizar llamadas axios

