MD Digital Solutions \$

MD Digital Solutions

Desarrollo de Aplicativo Web

1.- Evaluación para medir competencias de Desarrollo de Software.

El objetivo del presente documento es sentar las bases de requerimientos y competencias que se espera posea el candidato a evaluar, con el propósito de medir sus conocimientos técnicos en las tecnologías requeridas para la posición Trainee Front-end. El documento contiene un reto de conocimiento, que debe realizar el candidato a través del desarrollo de un aplicativo Web, según la tecnología indicada y bajo los criterios de medición señalados en el presente documento.

2.- Propósito

El objetivo primordial de esta prueba de conocimiento es identificar las capacidades de resolución de problemas en el desarrollo de aplicaciones y las habilidades en programación.

3.- Evaluación para medir competencias de Desarrollo

Se requiere que el candidato diseñe y construya un aplicativo Web, siguiendo los parámetros y requerimientos que se le solicitan, teniendo en cuenta las mejores prácticas en programación, en definición de variables, documentación en el código, seguridad de sistemas, evitando la redundancia y garantizando eficacia en el desarrollo del código fuente. El resultado o producto esperado será el desarrollo de un pantallas de ejemplo, para implementacion de paginas web o sistemas de información.

4. Consideraciones adicionales para el desarrollo del aplicativo

- 4.1) Una vez completado el ejercicio o reto de programación, solicitamos que nos compartan el mismo en un repositorio de fácil acceso del tipo GIT, de manera que uno de nuestros evaluadores pueda bajar y revisar el código, el repositorio debe ser de acceso publico.
- 4.2) De ser necesario realizar alguna actividad de instalación, configuración, setting de base de datos, configuración de acceso, o que se requiera un usuario o contraseña deacceso, rogamos que dicha información sea incluida dentro del proyecto en el documento de diseño técnico solicitado.
- 4.3) Desarrollar el aplicativo con la ayuda de terceros , copiar codigo de libros o web, el candidato quedará descalificado.
- 4.4) Luego de pasar esta evaluación se realizará una entrevista técnica sobre el software enviado.
- 4.5) Realizar la documentación del código adecuada.
- 4.6) La prueba tiene una duración de 3 dias, maximo para la entrega.
- 4.7) Usar Lorem Ipsum, para llenar el contenido de las solicitudes.
- 4.7) Usar jquery, Angular, Vue o cualquier libreria para mejorar el desarrollo de codificacion es posible, pero codificar de manera prolija.



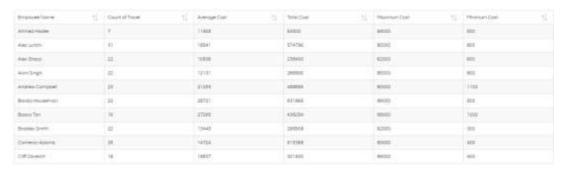
5. Especificaciones Funcionales a considerar

5.0) Solicitud R1:

Crear una carpeta llamada code, dentro del repositorio y manejar la rama master, y develop, Dentro de esta carpeta colocar los .html solicitados, cada .html debe tener su fichero .js y .css correspondientes.

5.1) Solicitud R2:

Crear una web R2.html, y maquetar la tabla de datos de ejemplo, responsive mobile, tablet y web, y debe cumplicar con las siguientes caracteristicas de diseño web, en este ejemplo solo utilizar html y css.



5.2) Solicitud R3:

Crear una web R3.html, y maquetar el diseño suministrado. Al dar click en el play reproducir un video en un modal. Las fotografias y video, a consideracion del candidato. Se evaluara Metatagas, Favicon, Codificacion (html, css y javascript), y responsive.

Vista Mobile

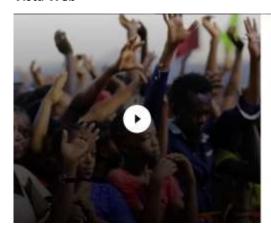


Give the world the answer they need, become a Supernatural Partner today.

Figure only of proper investigates to the trip investigates and consented that is conserved to a conserved that is conserved to a conserved that is conserved to the conserved that is conserved to the conserved that is conserved that is conserved to the conserved that is conserved that is conserved to the conserved

Vista Web





Give the world the answer they need, become a Supernatural Partner today.

Thousands of people need you to bring revival to communities, nations, and governments around the world through God's supernatural power. Today, you have the opportunity to partner with us and take the message of Issus to people who have never had an encounter with God. Give the world the arrower they need, become a Supernatural Partner today by sending God

5.2) Solicitud R4:

Crear una pagina R4.html, y consumir un servicio gratuito de datos (Rest Api - GET), para listar informacion, en una tabla con diseño similiar a la solicitada en R2.

Referencia REST API: https://weatherstack.com/product

Referencia REST API: https://mediastack.com/product