

Prueba técnica: System and Development Analyst UFINET

Emilia Jose Beteta Brenes <ebeteta@manpowergroup.com.mx>

28 de junio de 2022, 15:09

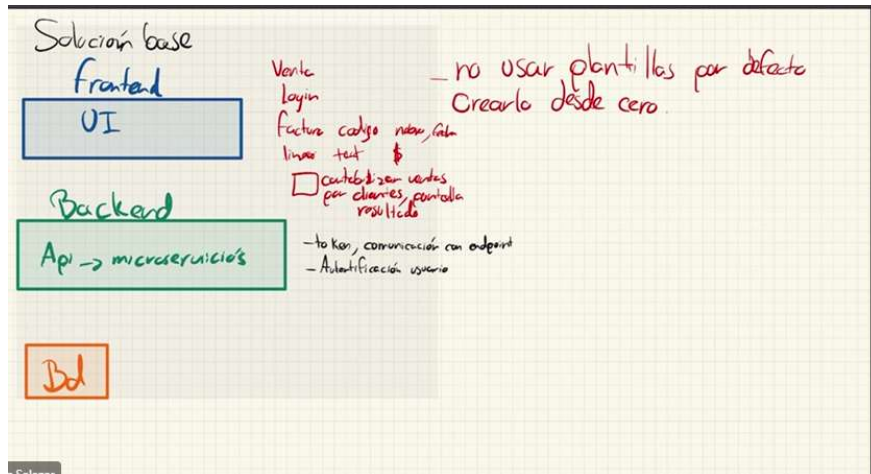
Para: Rafael Brenes <rbrenesr@gmail.com>

CC: emendezs <emendezs@ufinet.com>, jfernandezc <jfernandezc@ufinet.com>, Adam Villanueva Carvajal <avillanuevac@ufinet.com>

Buenas tardes **Rafael**, espero te encuentres muy bien.

A continuación te presento la prueba de conocimiento técnico, que debes de resolver, en un lapso de **dos días máximo**.

--Inicio de la prueba--



El ejercicio consta de la creación de una aplicación funcional muy básica de registro de facturas.

Funcionalmente se debe contar con un sitio web(corriendo en su máquina local) donde se autentique con usuario y contraseña, luego como función principal que se puedan crear y registrar facturas, debe ser algo muy sencillo donde se seleccione un cliente, fecha y se puedan agregar líneas con una descripción y un monto. Además debe existir una funcionalidad extra que permita totalizar y visualizar las facturas registradas por cliente.

Para el desarrollo de la solución se tiene la libertad de utilizar las tecnologías de su gusto, sin embargo como premisa no se deben utilizar plantillas que dichas tecnologías o IDEs faciliten, ósea cada capa se debe desarrollar desde 0.

Segmentando un poco más lo solicitado, se requiere un front end que consuma algunos microservicios, es requisito que la comunicación entre el sitio y los api deben manejar una autenticación por token o alguna otra técnica para asegurar o privatizar esta comunicación(como aclaración esto no está ligado a la autenticación de usuario del sitio).

Los microservicios deberán tener la arquitectura que usted cree necesaria y se pueden comunicar con el motor y base de datos de su preferencia.

Para la presentación del ejercicio se solicitará ver la aplicación completa en funcionamiento, así como la explicación y visualización de la base de datos, el código y soluciones desarrolladas, además se harán consultas sobre ello.

Aunque no se logre en el tiempo definido todo el ejercicio se evaluará y valorará todo lo que puedan desarrollar.

-----Fin de la prueba-----

Muy importante, te adjunto el Job Description de la posición, para que la puedas leer con calma y confirmarme si estás de acuerdo con ese perfil.

Quedo a la espera,

Saludos!

Emilia Beteta Brenes
Ejecutiva de Reclutamiento
Dirección de Talent Solutions



**Talent
Solutions**
ManpowerGroup®



Talent Solutions

México, Caribe y Centroamérica (MeCCA)

WhatsApp: +506 7041-4561

ebeteta@manpowergroup.com.mx
www.manpowergroup.com.mx

Síguenos en:    

Este correo puede contener información privilegiada o confidencial. Si usted no es el destinatario de este correo, o cree que ha recibido esta información por error, por favor responda al remitente indicando el hecho y borre la copia que recibió. Además, si usted no es el destinatario, no deberá imprimir, copiar, retransmitir, diseminar o hacer uso de la información de este correo. This communication may contain privileged or other confidential information. If you are not the intended recipient, or believe that you may have received this communication in error, please reply to the sender indicating that fact and delete the copy you received. In addition, if you are not the intended recipient, you should not print, copy, retransmit, disseminate, or otherwise use the information contained in this communication.

Aviso de Privacidad Simplificado para Candidatos y Empleados. - Le informamos que Manpower, S.A. de C.V. sus filiales y/o subsidiarias (en lo sucesivo el "Responsable"), con domicilio en **Insurgentes Sur 688, piso 3, Col. Del Valle, C.P. 03100, Benito Juárez, Ciudad de México**, (la "Dirección de Contacto") tratará los datos personales que recabe de Usted para las siguientes finalidades: (I) Finalidades del tratamiento de sus Datos Personales: a) Para conseguirle o tramitarle empleos o asignaciones temporales o para que lo enviemos con algún cliente con la finalidad de encontrar la vacante solicitada, buscarle empleo o para asistir en la colocación de candidatos que puedan utilizar otras empresas; b) Para el cumplimiento de nuestros contratos de servicios de reclutamiento, selección, contratación, suministro y administración de persona, de nómina, o diversos contratos de prestación de servicios con nuestros clientes; c) Evaluar si usted está calificado para desempeñar un puesto o una función, y para comunicarnos con usted en relación con los puestos o servicios disponibles que ofrecemos; d) Para grabar un video sobre las habilidades, es decir, video grabar las entrevistas y los exámenes de los candidatos y empleados; e) Para informar a nuestros clientes y socios de negocios acerca de nuestros servicios; f) Llevar a cabo investigaciones y análisis, realizar informes estadísticos, establecer esquemas de remuneración y evaluar el desempeño y crecimiento del Responsable sus filiales, empleados y el mercado laboral; g) Generar perfiles y estructuras laborales que permitan incrementar y mejorar la productividad, así como para cualesquier otros fines que el Responsable considere necesarios para el mejoramiento de las condiciones de trabajo; h) Para fines administrativos, como administración de riesgos, cumplir con obligaciones legales o que estén dirigidos a cumplir con ciertas necesidades, y para resolver o defender quejas y demandas legales; i) Crear un expediente para identificarlo como empleado o candidato del Responsable, sus filiales y/o subsidiarias; j) Para contactarlo en caso de ser necesario y contactar a las personas establecidas como referencias personales; k) Para fines de mercadotecnia, publicidad y proyección comercial; (II) Transferencia de sus Datos Personales: a) Le informamos que sus datos personales, sensibles y patrimoniales o financieros podrían ser transferidos en términos del Aviso de Privacidad completo, a los siguientes destinatarios: Empresas filiales, subsidiarias y/o del mismo grupo del responsable, así como a nuestros clientes, proveedores, sociedades y asociaciones dentro y fuera del ramo. Para mayor información acerca del tratamiento y de los derechos que puede Usted hacer valer, puede acceder al Aviso de Privacidad completo que ponemos a su disposición a través de nuestra página web: www.manpowergroup.com.mx El Responsable protege y salvaguarda sus datos personales para evitar el daño, pérdida, destrucción, robo, extravío, alteración, así como el tratamiento no autorizado de sus datos personales. Exclusivamente por cuanto hace a los datos personales sensibles o financieros, consideramos que su comunicación al Responsable con posterioridad a la recepción de este Aviso de Privacidad simplificado, constituye su consentimiento expreso para el tratamiento de dichos datos en los términos y condiciones del aviso de privacidad completo. FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: SEPTIEMBRE, 2018.

Manpower, S.A. de C.V., sus filiales y/o subsidiarias de las cuales tenga la representación (en adelante "ManpowerGroup"), no emiten opiniones formales por medios electrónicos, por lo que ManpowerGroup, no asume ningún tipo de responsabilidad por las opiniones o recomendaciones expresadas por medios electrónicos. Si usted desea asesoría formal agradeceremos ponerse en contacto con algún representante autorizado de ManpowerGroup para tales efectos. Para conocer más sobre nuestro Aviso de Privacidad, por favor visite nuestra página web: www.manpowergroup.com.mx



System Analyst - Full Stack Dev.docx

25K