

Ejercicio 1

Es un test teórico con algunas preguntas relacionadas a C# , JAVASCRIPT, JQUERY y SQL SERVER.

Podes completarlo accediendo al siguiente link:

<https://t.onlineexammaker.com/doexam/ZWYeMRw6yVo.html>

Si tu resultado es mas del 60% al finalizar el examen se te informara y podrás continuar con los demás ejercicios de este documento.

Ejercicio 2 Enunciado

El objetivo de este ejercicio es que nos devuelvas un diagrama de flujos /clases y proceso para el siguiente requerimiento. Se deberá realizar un análisis funcional teniendo en cuenta las necesidades del proceso.

Estos diagramas deberán entregarse por mail a busquedalaboral@integracomex.com.ar indicando el numero de postulante , nombre y apellido que esta detallado en el primer mail enviado.

El nombre de cada archivo que se adjunte deberá ser:

NroPostulante_NombreYApellido_EJ1_DiagramaDeFlujo

NroPostulante_NombreYApellido_EJ1_DiagramaDeClases

NroPostulante_NombreYApellido_EJ1_DiagramaDeProceso

Requerimiento:

Se necesita crear un proceso que obtenga las cotizaciones de las monedas del siguiente sitio

<http://b2b.sif.com.ar/Servicios/Aplicaciones/Cotizacion/CotizacionesList.asp>

Este proceso de scrapping deberá guardar los datos en una base de datos.

Teniendo en cuenta que las monedas y sus cotizaciones se deberán actualizar a diario para mantener datos con las cotizaciones actuales. También como única vez se deberá poder obtener las cotizaciones históricas de cada moneda.

Se debe tener en cuenta que NO es un proceso que liste las monedas y sus cotizaciones, sino un proceso de colectado de información.

Ejercicio 3 Enunciado

Para realizar este ejercicio aguarda que te contestemos el mail con los resultados del ejercicio 2. Este ejercicio es necesario para presentarse a la entrevista. Y el código del mismo debe ser subido a un repositorio GitHub, que deberás indicarnos a busquedalaboral@integracomex.com.ar

Revisaremos este ejercicio junto contigo durante la entrevista.

Consigna:

Construir un sitio web CURD en .NET C# ASP.NET MVC en el cual se pueda:

- Dar de alta clientes:
 - CUIT (11 caracteres sin)
 - Razón Social (read only)
 - Teléfono (Numérico)
 - Dirección (200 caracteres máximo)
 - Activo (Si/No)
- Listar los clientes
- Editar un cliente
- Eliminar un cliente

Notas:

- Para obtener la razón social en base a un cuil utilizar el siguiente WebMethod:

<https://sistemaintegracomex.com.ar/Account/GetNombreByCuit?cuit={valorCuit}>

Consumiéndolo a través de un ajax request, luego de que devuelva un resultado utilizarlo para llenar la razón social

Requisitos:

Se deberá utilizar .net framework 4.5 o superior con lenguaje C#, MVC y SQL server para la base de datos

Utilizar Bootstrap será un plus