

مباراة لبعض الوظائف الشاغرة في ملاك وزارة الاشغال العامة والنقل

لوظيفة : رئيس دائرة المعلوماتية والتوثيق

مسابقة في البرمجة : ASP.net : Objected Oriented Programming

المدة: ساعتان

- 1) Donner un schéma représentant toute l'architecture logiciel d'un serveur HTTP incluant plusieurs Bases de Données
- 2) Où se trouvent physiquement les sites WEB?
- 3) Définir les notions de connexion et dataset en ASP.net
- 4) Comparer un langage client à un langage serveur de point de vues service et fonctionnalité.
- 5) Créer un script côté utilisateur qui affiche la date et l'heure courantes. Inclure ceci dans un formulaire Web et l'actualiser chaque fois qu'un bouton est cliqué.
- 6) Créer un formulaire qui accepte le nom d'utilisateur, l'adresse, la date de naissance, la nationalité, le pays de travail (U.S.A, Canada, U.K, Singapore, Malaysia) et les compétences de l'utilisateur, et enregistrer le nom d'utilisateur côté client en utilisant les cookies. Les pays doivent apparaître dans une liste déroulante (dropdownlist) alors que les autres champs seront saisis dans des champs texte. Valider tous les contrôles. Le nom du formulaire est "formexp.aspx". La date doit apparaitre entre "1/1/1900" et "1/1/2090".

Using Request Object - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Search Favorites History

Address http://localhost/sangasp/formexp.aspx Go

uname=veena has visited the site .

Please fill your details here

Enter your name

Enter your address

Date of birth

Nationality

Please select any Country:

Mention your Skillsets here

Thanks for Registering. Soon u will be Contacted

Done Local intranet

7) Soit la table suivante *emp*:

Field Name	Data Type
enum	integer
Ename	VARCHAR(20)
SALARY	Float

7.1) Sélectionner les noms des employés de la table *emp*. Enregistrer le résultat dans un DataSet et l'afficher dans un CheckBoxList.

7.2) Sélectionner les noms des employés de la table *emp*. Enregistrer le résultat dans un DataSet. Lier (Bind) le DataSet par un RadioButtonList et afficher le résultat en trois formes différentes comme suit:

- i) La propriété RepeatDirection du RadioButtonList est initialisée en horizontale et sa propriété RepeatLayout est initialisée à une table.
- ii) La propriété RepeatDirection du RadioButtonList est initialisée en verticale et sa propriété RepeatLayout est initialisée à une table.
- iii) La propriété RepeatDirection du RadioButtonList est initialisée à flow.

مباراة لبعض الوظائف الشاغرة في ملاك وزارة الاشغال العامة والنقل

لوظيفة : رئيس دائرة المعلوماتية والتوثيق

المدة: ساعتان

Objected Oriented Programming : ASP.net : مسابقة في البرمجة

- 1) Give a diagram showing the entire architecture of an HTTP server software including multiple Databases.
- 2) Where physically the Web sites exist?
- 3) Define the connection and dataset concepts in ASP.net.
- 4) Compare a client language to a server language according to the service and functionality.
- 5) Create a user control that displays the current date and time. Include it in a Web Form and refresh it each time a button is clicked.
- 6) Create a Form that receives the user name, address, date, nationality, country for working (U.S.A, Canada, U.K, Singapore, Malaysia) and skill sets from the user and stores the user name in the client using cookies. The countries should appear in a dropdownlist whereas, other fields should be entered in textboxes. Validate all the controls. The Form is named "formexp.aspx". The date should appear between "1/1/1900" and "1/1/2090".

Using Request Object - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites History

Address http://localhost/sangasp/formexp.aspx Go Y >>

uname =veena has visited the site .

Please fill your details here

Enter your name

Enter your address

Date of birth

Nationality

Please select any Country:

Mention your Skillsets here

Thanks for Registering. Soon u will be Contacted

Done Local intranet

7) Given the following *emp* table:

Field Name	Data Type
enum	integer
Ename	VARCHAR(20)
SALARY	Float

7.1) Select the names of the employees from the *emp* table. Retrieve the result in a DataSet and display it in a CheckBoxList.

7.2) Select names from the *emp* table. Retrieve the result in a DataSet. Bind the DataSet to a RadioButtonList and display the result in three different forms as follows:

- i) The RepeatDirection property of the RadioButtonList is set to horizontal and its RepeatLayout property is set to Table.
- ii) The RepeatDirection property of the RadioButtonList is set to Vertical and its RepeatLayout property is set to Table.
- iii) The RepeatLayout property of the RadioButtonList is set to flow.