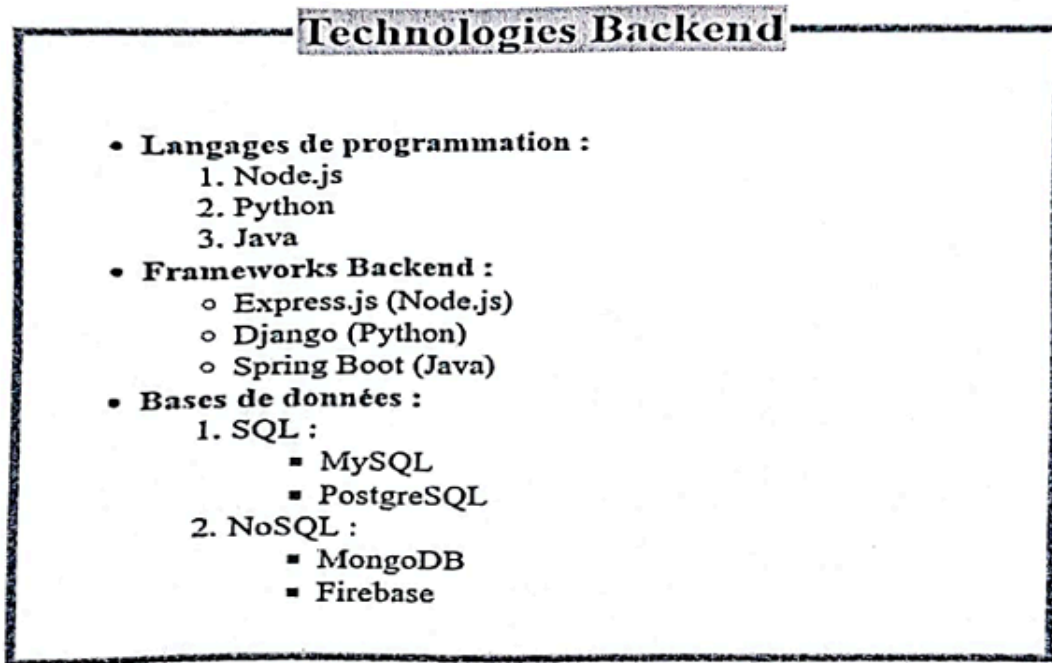


Corrigé de Devoir Technologies Web

NB: vous devez écrire la structure HTML complète au moins dans l'un des exercices.
Pour les couleurs vous pouvez utiliser la couleur rouge et bleu.

Exercice 1:

donner le code HTML et CSS nécessaire pour construire la page ci-dessous.



Corrigé:

```
<!Doctype html>
<html>
  <head>
    <style>
      legend{
        text-align:center;
        background-color:lightblue;
        font-size:20px;
      }
      fieldset{
        border:solid 4px;
        margin: 50px;
```

```

        width:80%;
        padding:20px;
    }
</style>
</head>
<body>
    <fieldset>
        <legend ><b>Technologies Backend</b></legend>
        <ul>
            <li><b>Langages de programmation:</b>
                <ol>
                    <li>Node.js</li>
                    <li>Python</li>
                    <li>Java</li>
                </ol>
            <li><b>Frameworks Backend:</b></li>
            <ul>
                <li type="cercle">Express.js (Node.js)</li>
                <li type="cercle">Django (Python)</li>
                <li type="cercle">Spring Boot (Java)</li>
            </ul>
            <li><b>Bases de données:</b></li>
            <ol>
                <li>SQL:</li>
                <ul>
                    <li type="square">MySQL</li>
                    <li type="square"> PostgreSQL</li>
                </ul>
                <li>NoSQL:</li>
                <ul>
                    <li>MongoDB</li>
                    <li>Firebase</li>
                </ul>
            </ol>
        </ul>
    </fieldset>

```

```
</body>
</html>
```

Exercice 2:

en utilisant seulement du HTML, construire le tableau suivant: Les Langages de Développement les Plus Populaires

Les Langages de Développement les Plus Populaires

Type	Langage	Popularité
Frontend	HTML	Très Élevée
	CSS	Très Élevée
	JavaScript	Extrêmement Élevée
Backend	Python	Très Élevée
	Java	Élevée
Ces langages façonnent le monde du développement !		

Pratiquez régulièrement pour maîtriser ces langages !

Corrigé:

```
<!Doctype html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <center>
      <h2>Les Langages de Développement les plus populaires</h2>
      <table border="1" cellpadding="10" width="500" >
        <tr>
          <th colspan=5>Type</th>
          <th>Langage</th>
          <th colspan=5>Popularité</th>
        </tr>
        <tr>
          <td colspan=3 rowspan=5 bgcolor="black"></td>
          <td rowspan=3 colspan=2>Frontend</td>
```

```

        <td>HTML</td>
        <td>Très Élevée</td>
        <td rowspan=5 colspan=3 bgcolor="black"></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>CSS</td>
        <td>Très Élevée</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>JavaScript</td>
        <td>Extrêmement Élevée</td>
    </tr>
    <tr>
        <td rowspan=2 colspan=2 >Backend</td>
        <td>Python</td>
        <td>Très Élevée</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Java</td>
        <td>Élevée</td>
    </tr>
    <tr>
        <th colspan=9 align="center">Ces langages façonnent le monde du
        développement</th>
    </tr>
</table>
<p>Pratiquez régulièrement pour maîtriser ces langages</p>
</center>
</body>
</html>

```

Exercise 3:

construire le formulaire suivant en utilisant du HTML et CSS. Organiser le formulaire sans utiliser un tableau.

Formulaire de Contact

Nom :

Email :

Message :

Envoyer

Corrigé:

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

  <style>

    .b{

      border: 2px solid black;

      background-color: rgb(224, 221, 221);

      width: 500px;

    }

    .container {

      background-color: white;

      padding: 10px;

      width: 400px;

      margin: 5px auto;

      border: 1px solid white;

      border-radius: 5px;
```

```
}  
.header{  
    text-align:center;  
    padding:5px;  
}  
.ligne {  
    display: flex;  
    margin-bottom: 15px;  
    align-items: center;  
}  
    label {  
        width: 80px;  
        font-weight: bold;  
    }  
    #D{  
        margin-top:50px ;  
    }  
    input, textarea {  
        width:100%;  
        padding:6px;  
        border:1px solid black;  
        border-radius:5px;  
    }  
    textarea{  
        height: 50px;  
    }  
    button {  
        background-color: #555;  
        color: white;  
        padding: 10px;  
        width: 100%;  
        border-radius:5px;  
    }  
</style>  
</head>  
<body>  
    <div class="b">
```

```
<div class="container">
  <div class="header"><h2>Formulaire de contact</h2></div>
  <form>
    <div class="ligne">
      <label>Nom:</label>
      <input type="text" placeholder="votre nom">
    </div>
    <div class="ligne">
      <label>Email:</label>
      <input type="email" placeholder="votre email">
    </div>
    <div class="ligne" >
      <label id="D">Message:</label>
      <textarea rows="4" placeholder="votre message"></textarea>
    </div>
    <button type="submit" >Envoyer</button>
  </form>
</div>
</div>
</body>
</html>
```