

<b>LYCEE HAFFOUZ</b> <b>Devoir de contrôle</b> <b>N°02</b> Epreuve pratique	Matière : Systèmes & Technologies de l'Informatique		
	Classe : 4eme SI	Durée :1h	Enseignant : laabidi Abdelaziz

Pour évaluer un hôtel le service clientèle met à la disposition des clients une plateforme pour laisser leurs avis dont voila l'interface,

Le client est invité à remplir le formulaire suivant le système génère un rapport et l'enregistre dans une base de données:

Votre avis nous interesse

Nom

Téléphone

Date d'arrivée

Date de depart

Durée du séjour

Avis

mediocre

passable

Bien

Tres bien

luxe

Captcha

nombre de numero dans captcha  
autre que 0

Rapport

\*\*Le clique sur le bouton **déterminer durée** fait appel a une fonction JavaScript qui permet de :

1-Vérifier que :

- le champ Nom n'est pas vide
- Le champ téléphone est numérique de 8 chiffres
- Les champs date d'arrivée et date de départ ne sont pas vides

2-Déterminer la durée du séjour sachant que  $durée = date\ départ - date\ arrivée$

3-générer une captcha qui est la concaténation des mois et des années de la date d'arrivée et la date de départ. Exemple : **date d'arrivée 27/12/2023 date de départ 02/01/2024 la captcha sera 122023012024**

\*\*Le clique sur le bouton valider fait appel a une fonction JavaScript qui permet de vérifier que nombre de numéros autre que 0 dans le captcha est le même puis générer un rapport qui a la forme suivante : " **Mr/Mme NOM votre avis sur notre hôtel est note/5**"

Avec **note**

1 : mediocre , 2 : Passable, 3 :Bien ,4 :Tres bien,5 :luxe

## HTML

```
<!DOCTYPE html> <html lang="en"><head>    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
    <title>Document</title>
    <script src="hotel.js"></script>
</head>
<body>
    <div>
        <fieldset>
            <legend>votre avis nous interesse</legend>
            <table>
                <tr>
                    <td>nom</td>
                    <td><input type="text" name="" id="nom"> </td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>telephone</td>
                    <td><input type="text" name="" id="tel"> </td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>date d'arrivée</td>
                    <td><input type="date" name="" id="datearv"> </td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>date de depart</td>
                    <td><input type="date" name="" id="datedep"> </td>
                </tr>
                <tr>
                    <td> <button onclick="verif()">determiner
durée</button> </td>
                    <td></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>durée du séjour</td>
                    <td><input type="number" name="" id="duree"></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>avis</td>
                    <td>
                        <select name="" id="avis">
                            <option value="1">mediocre</option>
                            <option value="2">passable</option>
                            <option value="3">bien</option>
                            <option value="4">tres bien</option>
                            <option value="5">lux</option>
                        </select>
                    </td>
                </tr>
            </table>
        </fieldset>
    </div>
</body>
</html>
```

```

        </td>                </tr>                <tr>
        <td>captcha</td>
        <td><input type="text" name="" id="captcha"> </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>nombre de numéro dans le captcha autre que
0</td>
        <td><input type="text" name="" id="us"> </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>
            <button onclick="ctrl()">valider</button>
            <button>annuler</button>                </td>
        <td></td>                </tr>                <tr>                <
td>Rapport</td>
        <td><textarea name="" id="rapport" cols="30"
rows="10"></textarea> </td>
    </tr>
</table>
</fieldset>
</div></body></html>

```

## Javascript

```

function verif() {
    nom=document.getElementById('nom').value;
    tel=document.getElementById('tel').value;
    datearv=document.getElementById('datearv').value;
    datedep=document.getElementById('datedep').value;
    if (nom.length==0) {
        alert("nom non vide");
        return false;
    }
    if (isNaN(tel) || tel.length !=8) {
        alert("telephone formé par 8 chiffres");
        return false;
    }
    if (datearv==0) {
        alert("date d'arivée est obligatoire");
        return false;
    }
    if (datedep==0) {
        alert("date de depart est obligatoire");
        return false;
    }
    datedepp=new Date(datedep);
    datearvv=new Date(datearv)
    duree=(datedepp - datearvv)/(1000*24*3600);
}

```

```

document.getElementById('duree').value=duree;

moisarv=datearv.substr(5,2);
aneearv=datearv.substr(0,4);
moisdep=datedep.substr(5,2);
aneedep=datedep.substr(0,4);
rescaptcha=moisarv + aneearv +moisdep + aneedep;
document.getElementById('captcha').value=rescaptcha;

}
function ctrl() {
  rescaptcha=document.getElementById('captcha').value;
  nbr=0;
  us=document.getElementById('us').value;
  avis=document.getElementById('avis').value;
  for (let i = 0; i < rescaptcha.length; i++) {
    if (rescaptcha[i]!="0") {
      nbr+=1;
    }
  }
  if (nbr !=us) {
    alert("verifier le captcha ");
  }else{
    rapport= ("mr/mme ") + nom + " votre avis sur notre hotel
est " + avis + "/5";
    document.getElementById('rapport').value=rapport;
  }
}
}

```