Nom Prénom: N° AZT ILZejú ILBE je jú ILBE j
OFPPT Office de la Formation Professionnelle (Arcional et de la Promotion du Travail
Direction Régionale de Casa Settat
EVALUATION DE FIN DE MODULE AU TITRE DE L'ANNEE : 2022/2023 Fillière : Développement Digital Niveau : TS N° du module : M105 Intitulé du module : Programmation JavaScript Date d'évaluation : 24/64/2023 VARIANTE 2 Epreuve : TH/PR Durée : 2H30 Coefficient : 3 Barème/ 40
Partie 1: Exercice 1 (10 points)
Questions à choix multiple. (2 points/ réponse juste) 1. Si ch = "DIGITAL", que renvoie ch.charAt (ch.length-1) O Une erreur O L O A O RIEN
2. Comment mettre une chaine ch1 en majuscule ?
O Upper (ch1) O ch1.maj () O ch1.toUpperCase ()
O Maj (ch1) 3. Quelle est la bonne syntaxe JS pour modifier le contenu du premier paragraphe de la page HTML?
O document.getElementsByTagName('p')[1].innerHTML = 'Hello World !';
O document.getElementsByTagName('p')[0].innerHTML = 'Hello World !';
O document.querySelector('').innerHTML = 'Hello World !';
odocument.getElementById('p').innerHTML = 'Hello World !';
le code jQuery pour définir la couleur d'arrière-plan de tous les « » en bleu?

4. le code

O \$("span").style("background-color", "blue");

Direction Régionale

3. Quell page

e ces t par des

é des ées dans sies au s l'un des à base

l'une

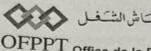
er

ent

me

VARIANTE 2

Casablanca Settat

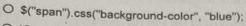


مكتب التكوين المهنئ وإنعاش الشكفل

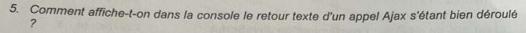
rénom

REGIONA

Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail



- O jQuery("span").style("background-color", "blue");
- O Aucune de ces réponses n'est vraie.



- \$\text{ajax({ url: 'test.html', success: function(data) { console.log(data); });}
- \$.ajax({ url: 'test.html', complete: function(text) { alert(text); });
- \$.ajax({ url: 'test.html', onready: function(text) { console.log(text); });
- \$.ajax({ url: 'test.html', function(data) { console(data); });

Partie 2: Exercice 2 (30 points)

le des valeurs (true/false) selon la validira

mées seulement par des

se et en exploitant les expressions régulière

sens oublier que le prix doit être un entier pacie

an "Enregistrer" l'interface doit vi e fonction de la question 5. Cette rectes, alors l'interface va cons s saisies pour qu'il soit rajouté suite elle vide le formulaire en ent elle afficher un message

rs l'interface affiche un mes

(arrière-plan vers l'orange ace doit afficher la liste d de la page sous la valeur

> Une application web assiste ses clients pour vendre leurs voitures. Dans le cadre de développement de cette application, nous vous demandons de développer la première page de cette application qui s'occupe de l'enregistrement des annonces de vente. Pour ce faire, nous vous proposons l'interface suivante, et nous demandons de faire les opérations exprimées sous forme des questions :

Annonce Vente Voiture Matricule: Marque: Modèle: AnneéProd: Carburant: Prix: Consulter Enregistrer

- 1) Donner le code HTML qui permet de produire cette interface. (3 points)
- 2) Ecrire une fonction JavaScript qui permet de vider et réinitialiser le formulaire. (2 points)
- 3) Donner une expression régulière pour valider le matricule de la voiture saisi, sachant qu'il contient trois parties séparées par "-", dont la première est formée par des chiffres d'un nombre compris entre 1 et 8 chiffres, ensuite la deuxième contient un seul caractère et la dernière partie soit formée par un ou deux chiffres. (Exemple : 3456-A-6) (3 points)

Direction Régionale

VARIANTE 2

Casablanca Settat



Nom Prénom



مكتب التكوين المهني وإنكاش الشعل

OFPPT
Office de la Formation Professionnelle
et de la Promotion du Travail

- 4) Donner l'expression régulière pour valider les marques et les carburants, sachant que ces champs n'acceptent comme valeur que des chaines de caractères formées seulement par des lettres avec une taille compris entre 4 et 15 caractères. (4 points)
- 5) Ecrire une fonction JavaScript qui renvoie l'une des valeurs (true/false) selon la validité des données saisies dans le formulaire et en exploitant les expressions régulières développées dans les questions 3 et 4, sans oublier que le prix doit être un entier positif. (4 points)
- 6) Au clique sur le bouton "Enregistrer" l'interface doit vérifier la validité des données saisies au formulaire en utilisant la fonction de la question 5. Cette situation va nous orienter dans l'un des cas suivants : (3 points)
 - Si les données sont correctes, alors l'interface va construire un nouveau Objet JSON à base de toutes les informations saisies pour qu'il soit rajouté à un tableau des objets JSON déclaré dans l'interface, ensuite elle vide le formulaire en utilisant la fonction de la deuxième question et finalement elle afficher un message d'information sous forme d'une boite de dialogue. (Indication : le nom du tableau des objets JSON est "Voitures")(4 points)
- Si les données sont erronées, alors l'interface affiche un message d'alerte pour informer l'utilisateur et change la couleur de l'arrière-plan vers l'orange pour le champ qui contient l'erreur de saisie. (3 points)
- 7) Au clique sur le bouton "Consulter" l'interface doit afficher la liste des objets JSON sous forme d'un tableau dans la division déclarée en bas de la page sous la valeur de l'id ="Affichage".

 (4 points)



Direction Régionale

Casablanca Settat

VARIANTE 2