

SÉRIE D'EXERCICES 5

IMPLÉMENTER LA VALIDATION DES DONNÉES (1)

Présentation du travail à effectuer

On vous demande de concevoir un formulaire qui permet de saisir les informations personnelles et les heures travaillées d'un employé pour une semaine quelconque.

Pour avoir une idée du travail à effectuer, exécutez l'application ci-dessous :

<https://424x.cgodin.qc.ca/sol-exercices01/serie05/Index>

Grandes lignes de l'application à développer

Pour vous guider dans l'élaboration de la solution, voici les grandes lignes de l'application :

1. L'utilisateur saisit les données demandées, puis lorsqu'il a terminé, clique sur le bouton **VALIDER**.
2. Pour chaque zone absente ou dont le contenu est invalide, le message **Erreur !** s'affiche en rouge sous la zone.

L'utilisateur est alors invité à apporter les corrections. Lorsqu'il a terminé, il clique sur le bouton **VALIDER**.

Validations à effectuer

Zones	Signification	Validation à effectuer (Ⓢ=Espace)
No Empl	Numéro d'employé	Doit être présent; numérique Plage : 30000 à 50000
Département	Département où travaille l'employé	Doit être présent Cadre, Enseignant, Étudiant, Professionnel ou Soutien
N.A.S.p.	Numéro d'assurance sociale partiel	Doit être présent Format : 999Ⓢ999 (6 premiers chiffres)
Code postal	Code postal !	Doit être présent (en majuscules) Format : A9AⓈ9A9
Courriel	Nom de l'utilisateur au collège G.G.	Doit être présent Format : 1 à 3 lettres, un point, 2 lettres et plus

Validations à effectuer (suite)

Zones	Signification	Validation à effectuer (☉=Espace)
Dimanche	Nbre d'heures travaillées Dimanche	Doit être présent; Plage : 0 à 23,99 ¹
Lundi	Nbre d'heures travaillées Lundi	Doit être présent; Plage : 0 à 23,99
Mardi	Nbre d'heures travaillées Mardi	Doit être présent; Plage : 0 à 23,99
Mercredi	Nbre d'heures travaillées Mercredi	Doit être présent; Plage : 0 à 23,99
Jeudi	Nbre d'heures travaillées Jeudi	Doit être présent; Plage : 0 à 23,99
Vendredi	Nbre d'heures travaillées Vendredi	Doit être présent; Plage : 0 à 23,99
Samedi	Nbre d'heures travaillées Samedi	Doit être présent; Plage : 0 à 23,99

Consigne

Concevez l'application en ayant toujours à l'esprit qu'elle servira de point de départ au prochain exercice et/ou à une question d'examen.

Soyez efficace !

Comme pour l'exercice 4, n'hésitez pas à utiliser les sources HTML produites par l'application originale résolue comme documents de départ et de références pour écrire votre solution.

1. Ajoutez un contrôleur **Serie05Controller** dans le dossier Controllers du projet : **Exercices4-6**.
2. Ajoutez une vue **Index.cshtml** dans le dossier **Views/Serie05/**.
3. Exécutez la solution de démonstrateur dans le navigateur.
4. Affichez le code source, copiez-le dans le fichier **Views/Serie05/Index.cshtml**.
5. Exécutez l'application dans le navigateur. Vous êtes maintenant prêt.

Remise :

Remettre sur Léa un seul projet compressé en zip contenant tous les exercices de 4 à 6 au plus tard le mercredi 23 septembre 2020 en fin de journée.

¹ 0 à 23.99 ou 0 à 23,99 selon la configuration.