

TP 4 : Les contrôles de validation

Exercice 1 :

Réaliser une page en ASP.Net qui permet de valider un formulaire de saisie d'un identifiant et d'un mot de passe en utilisant les contrôles de validation.

Les données saisies doivent respecter les contraintes suivantes :

Le mot de passe doit :

- Contenir au moins 8 caractères
- Contenir au moins une lettre MAJUSCULE
- Contenir au moins une lettre minuscule
- Contenir au moins un chiffre
- Contenir un caractère spécial (@ # & % ! = ? + - * /)
- Ne peut contenir l'identifiant du compte
- Le champ de confirmation doit correspondre au 1er champ Mot de passe.
- Tous les champs sont obligatoires

Les messages d'erreur doivent être afficher en bas du formulaire.



← → ↻

Formulaire de saisie du mot de passe

Identifiant

Mot de passe
 * * * * *

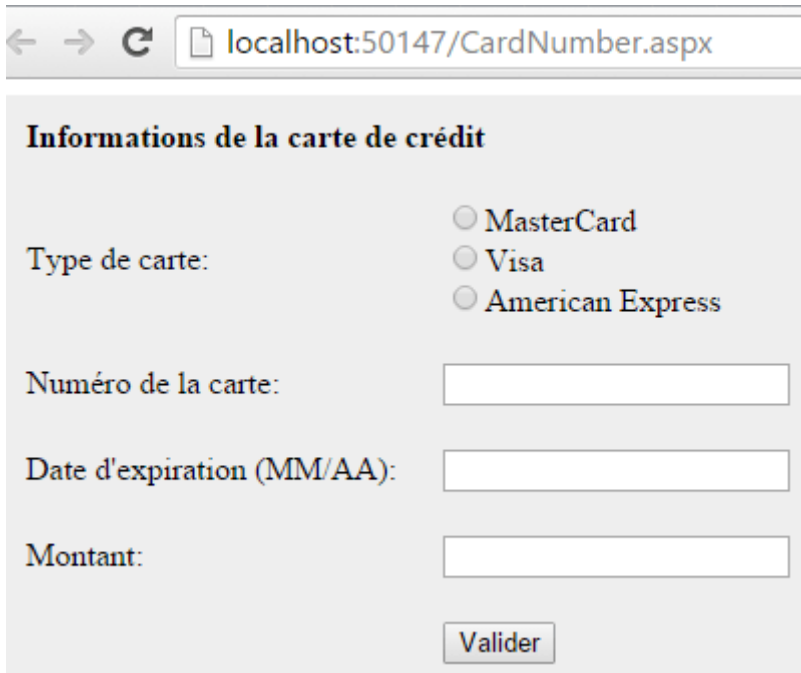
Confirmer le mot de passe
 *

Veillez corriger les erreurs suivantes:

- Le mot de passe doit comporter au moins 8 caractères.
- Le mot de passe doit contenir au moins une lettre MAJUSCULE.
- Le mot de passe doit contenir au moins un chiffre.
- Le mot de passe doit contenir au moins un caractères spécial (@ # & % ! = ? + - * /).
- Le mot de passe ne peut pas contenir l'identifiant.
- Les deux mots de passe ne sont pas identiques

Exercice 2 :

Réaliser une page en ASP.Net qui permet de valider un formulaire de saisie des informations d'une carte de crédit en utilisant les contrôles de validation.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:50147/CardNumber.aspx'. The main content area contains a form titled 'Informations de la carte de crédit'. The form has the following elements:

- Type de carte:** Three radio buttons labeled 'MasterCard', 'Visa', and 'American Express'.
- Numéro de la carte:** A text input field.
- Date d'expiration (MM/AA):** A text input field.
- Montant:** A text input field.
- Valider:** A button at the bottom right of the form.

Les données saisies doivent respecter les contraintes suivantes :

- Tous les champs sont obligatoires
- La date d'expiration doit être au format MM/AAAA (Attention: 13/2016 est invalide!!)
- La date d'expiration doit être supérieure à la date courante
- Le montant doit être un entier positif compris entre 100 et 10000
- Le numéro de la carte doit être valide en respectant la règle suivante :

Chaque type de carte a une longueur et un préfixe numérique :

Type de carte	Préfixe	Nombre de chiffre	Exemple
MasterCard	De 51 à 55	16	5109210173049302
Visa	4	13 ou 16	4012829173921881
American Express	34 ou 37	15	371449635398431