

## TP3: Contrôles sur le DOM / JS

- Créer un objet «Produit» avec les attributs (Nom, prix, description).
- Créer un tableau de produit «Panier» de 3 produit.
- Créer un objet «Payment» avec les attributs (Proprietaire de la carte, Numero de la carte, Date d'expiration, CCV)
- Créer un objet «CheckoutForm» qui comporte les attributs suivant:
  - ✓ Panier (Tableau de produit)
  - ✓ Nom
  - ✓ Prenom
  - ✓ Nom d'utilisateur
  - ✓ Adresse 1
  - ✓ Adresse 2
  - ✓ Ville
  - ✓ Pays
  - ✓ Payment (Objet qui comporte les informations de Paiement)
- Copier le code sur le fichier HTML fournit sur le fichier ZIP pour produire le formulaire de validation de la commande suivant:

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '127.0.0.1:5500/index.html'. The page content is a checkout form titled 'Validation de la commande' with the subtitle 'Veuillez saisir les informations nécessaires pour compléter votre commande'.

The form is divided into two main sections: 'Adresse de facturation / livraison' and 'Votre panier'.

**Adresse de facturation / livraison**

Nom:  Prenom:

Username:  @ Username

Email (Optional):  you@example.com

Adresse:  123 Rue Popo

Adresse 2 (Facultatif):  Appartement

Pays:  Choisir... Ville:  Choisir...

**Paiement (Carte de credit)**

Nom complet sur la carte:  Numero de la carte:

Full name as displayed on card

Date expiration:  CVV:

**Votre panier** (3 items)

Produit 1	12 MAD
Description	
Produit 2	8 MAD
Brief description	
Produit 3	5 MAD
Brief description	
Code promo	5 MAD
QWDDP09	
Total (MAD)	20 MAD

Code:  Valider

Continuer

- Le contenu de «Votre panier» doit être généré depuis le tableau des produits (Tache 2).
- Le click sur le bouton «Continuer» doit déclencher la fonction «validerCommande()», tester l'appel en affichant le message «Début des contoles de données» sur la console.
- Cérer la validation nécessaire des 2 champs «Nom» et «prenom» pour ne pas admettre des valeurs vide et au-dessous de 2 caractères.
- Créer la validation du champs mail en utilisant les expressions régulières de la fonction suivante:

```
function validerMail(email)
{
    var mailformat = /^\\w+([\\.-]?\\w+)*@\\w+([\\.-]?\\w+)*\\.\\w{2,3}+$/;
    if(email.match(mailformat))
    {
        return true;
    }
    else
    {
        return false;
    }
}
```

- Créer les validations des champs adresses (Ne pas contenir des valeurs valides).
- Créer les validations sur le SelectBox: Pays et Ville.
- Créer les contrôles sur les données de la carte.
  - ✓ Nom complet: Non vide
  - ✓ Numero de la carte: Doit contenir strictement 24 Caractères de type entier
  - ✓ Date d'expiration: Supérieur à celle d'aujourd'hui
  - ✓ CCV: Doit contenir strictement 3 Caractères de type entier
- Afficher les alertes de chaque champs pour avoir le résultat suivant: (A faire après)

## Validation de la commande

Veuillez saisir les informations nécessaires pour compléter votre commande

Adresse de facturation / livraison

Nom	Prénom
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Le nom spécifié n'est pas valide.	Le prénom spécifié n'est pas valide.

Le nom spécifié n'est pas valide.

Le prenom spécifié n'est pas valide.

Username

Le nom d'utilisateur n'est pas valide.

Email (Optional)

you@example.com ✓

Adresse 123 Rue Popo

Adresse invalide

Adresse 2 (Facultatif)

Appartement ✓

Pays

Choisir... 

Ville

Choisir... 

Veuillez choisir un pays.

**Veillez choisir une ville**

### Païement (Carte de credit)

Nom complet sur la carte	Numero de la carte
<div></div>	<div></div>

Full name as displayed on card

Numero de carte invalide

Nom requis !

Date expiration CVV

Date d'expiration  
invalide

Code de sécurité  
invalide

Continuer