

# Simulation de devis - Lavage auto

Une entreprise de lavage de voiture vous contacte car plusieurs de ses clients lui demande son site internet, mais ce dernier n'en a pas. Vous devez donc créer un site internet qui montre les produits proposés à la vente ainsi que les prestations qui sont proposées par l'entreprise mais surtout il voudrait que le site dispose de la fonctionnalité de génération de devis.

Le responsable commercial vous donnera un panel des produits et des prestations avec leurs caractéristiques et leurs prix.

## <> Cahier des charges :

Une page d'accueil avec 3 boutons :

(Les boutons redirigent vers la page correspondante.)

- Nos prestations
- Nos produits
- Faire un devis

La page « Prestations » :

Elle liste toutes les prestations avec une photo, une description et un prix.

La page « Produits » :

Elle liste toutes les produits avec une photo, une description et un prix.

La page « Devis » : (doit être codée en JS)

Elle affiche un formulaire demandant à l'utilisateur de renseigner :

- Nom
- Prénom
- Adresse
- Téléphone
- Mail

Ensuite une liste déroulante demande à l'utilisateur de choisir entre « Produits » ou « Prestation ».

Si l'utilisateur choisit « Prestation » alors une deuxième liste déroulante lui listera toutes les prestations que propose l'entreprise.

Si l'utilisateur choisi « produit » alors une deuxième liste déroulante lui listera tous les produits que propose l'entreprise ainsi que la quantité souhaitée.

Pour générer le devis l'utilisateur clique alors sur un bouton « Établir le devis ».  
L'action de ce bouton entraîne soit la génération d'un devis en proforma dans une nouvelle page ET/OU dans un fichier téléchargeable.

#### Le devis proforma :

Il doit contenir toutes les informations suivantes de manière organisée (proforma) :

- Nom (utilisateur)
- Prénom (utilisateur)
- Adresse (utilisateur)
- Téléphone (utilisateur)
- Mail (utilisateur)
- Nom du produit ou de la prestation (utilisateur)
- Quantité du produit (utilisateur)
- Description (base de données)
- Total HT (base de données)
- TVA et son taux (calculée)
- Total TTC (calculée)