

Laravel Projet
11 février 2019

La Maison (boutique de vêtements)

Vous allez réaliser sur une semaine deux pages pour présenter des produits d'une boutique de vêtements. On ne vous demande pas de développer un système de panier et une gestion de boutique en ligne, mais uniquement une présentation des produits de la boutique « La Maison ».

Une partie « administrateur » sera demandée afin de permettre d'ajouter un produit associé à une catégorie « homme » ou « femme ». Une option « code produit » pour chaque produit pourra être associé à un vêtement en particulier, la valeur de ce code sera « solde » par exemple.

Documents à remettre et à présenter (livrable) :

le code de l'application sans le dossier vendor ou un lien vers GitHub par exemple à l'adresse suivante : antoine.lucsko@gmail.com

Calendrier

Lancement du projet : vendredi fin de journée

Contexte technique

Vous utiliserez le framework PHP Laravel ainsi que MySQL pour la partie persistance des données. Vous utiliserez le framework HTML/CSS Bootstrap pour l'intégration visuelle des pages.

Données

Vous créez une table products et une table categories, le lien vers l'image sera intégré dans la table products.

Table « products »

Title	Description	Price	Size	url_image	Status	Code	reference
String	Text	Decimal	Enum 46,48, 50,52	String	Enum	Enum « solde » , « new »	String

Table « categories »

Title	Description (champ facultatif)
String	Text

Vous devez faire un diagramme des tables MySQL avant de commencer les migrations, sur feuille de papier ou à l'aide d'un logiciel dédié.

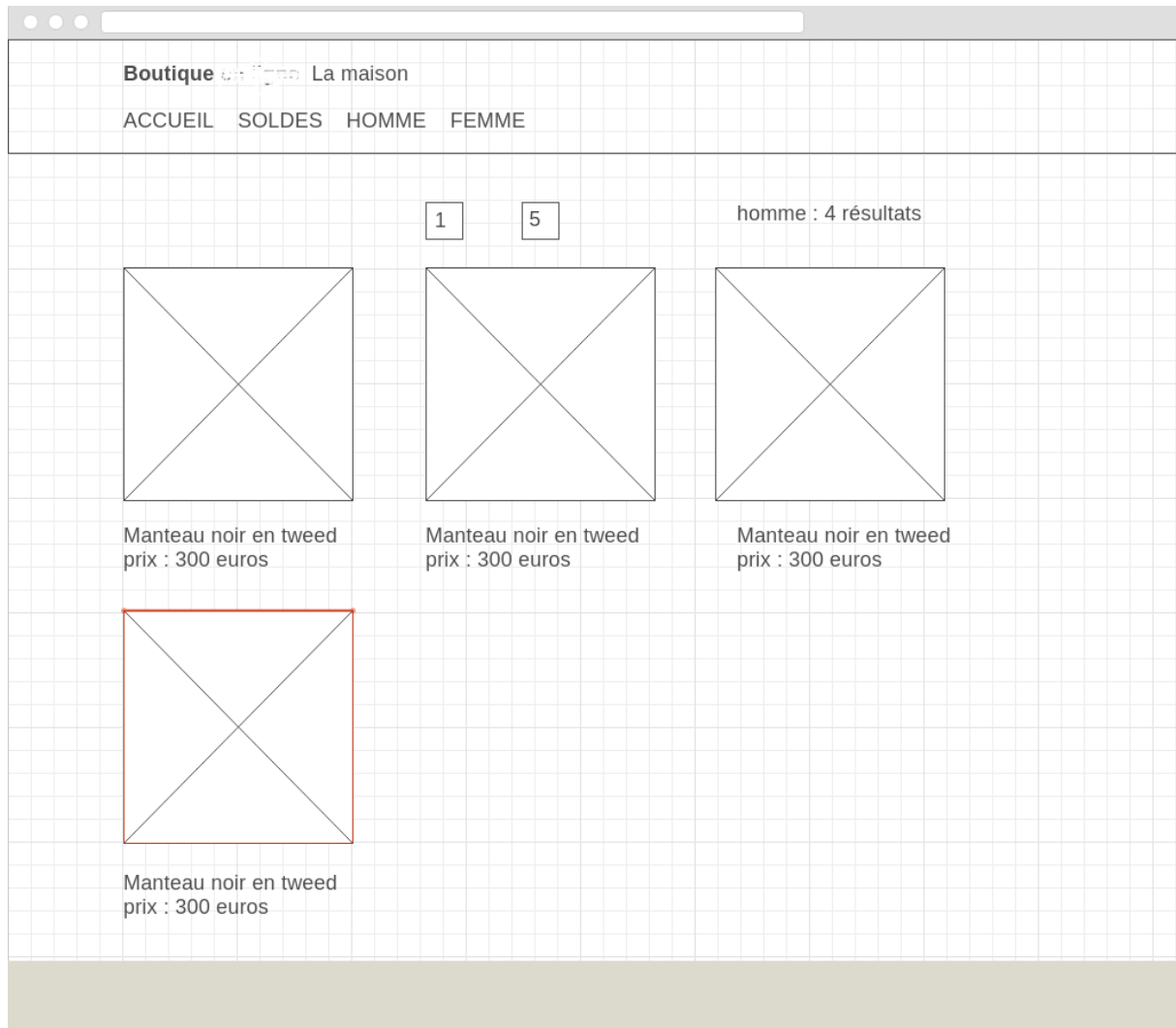
Attention, vous devez définir une relation entre ces deux dernière tables côté SQL, il faudra également préciser cette relation dans les modèles Eloquent.

Vous utiliserez également les seeders pour mettre des données d'exemple dans les tables du projet ainsi que des images comme décrit dans la première partie du cours.

Administration du site

La partie login/password est facultative, mais si vous avez le temps de la développer : l'utilisateur admin devra être authentifié pour accéder à l'administration des contenus. Vous utiliserez donc la table « users » pour définir ce dernier et mettre en place le système d'authentification de Laravel.

Page d'accueil



La page d'accueil affichera les derniers produits maximum 6 et si plus vous mettrez en place de la pagination (6 produits par page).

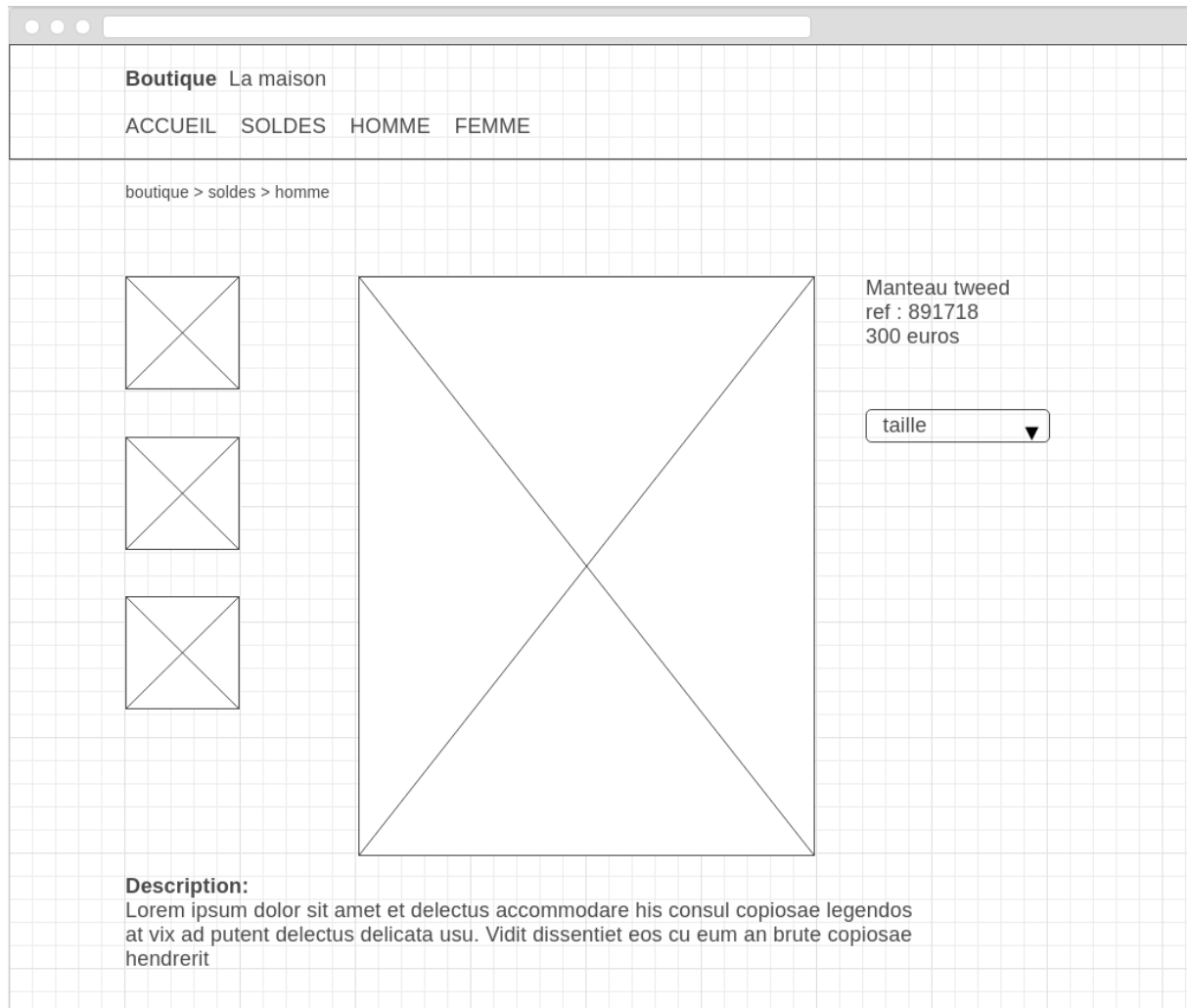
Chaque titre et produit seront cliquables et mèneront sur la page du produit en question.

On indiquera le nombre de produit(s) en haut à droite de cette page, ce nombre correspondra à la totalité des produits publiés.

Menu principal

Les items de ce menu sont respectivement : un lien vers la page d'accueil, un lien vers les catégories « homme » et « femme ». Un item « solde » correspond aux produits, toute catégorie confondue, mais dont le code produit est précisément « solde », la page des produits soldés reprendra la modèle de la page d'accueil avec la même règle pour la pagination.

Page d'un produit



La page produit affichera une grande image centrée (les images sur la partie de gauche ne sont pas à mettre en place, partie facultative), une description, un titre, une référence, un prix et une taille que l'on pourra consulter, à l'aide d'un « select » HTML, pour se faire une idée des tailles existantes pour cet article (voir dans la partie « Données » les tailles proposées).

Le fil d'Ariane est optionnel vous pouvez si vous avez le temps le développer.

Rappelons qu'il n'y a pas de panier, seule la consultation d'un catalogue est demandée.

Backoffice

Si vous avez le temps vous pouvez faire une partie login/password (partie facultative). Dans ce cas utiliser le code et les templates de Laravel classiques.

On accédera au backoffice à l'aide du préfixe d'uri suivant : **/admin**

Dashboard

Boutique La maison					
retour à l'accueil DASHBOARD AJOUTER UN PRODUIT					
<div></div>					
Nom	Catégorie	Prix	Statut	Mettre à jour	Supprimer
Manteau tweed	Homme	300	publié		
Manteau tweed	Homme	300	publié		
Manteau tweed	Homme	300	publié		
Manteau tweed	Homme	300	publié		
Manteau tweed	Homme	300	publié		
<div></div>					

Vous afficherez l'ensemble des produits sur cette page en précisant le titre du produit la catégorie, le prix, le statut et vous ajouterez deux boutons respectivement un pour mettre à jour et un autre pour supprimer un produit.

La page affichera 10 produits et si plus vous mettrez en place la pagination en gardant maximum 10 produits par page.

Menu du dashboard

Celui sera spécifique à cette page et aura les items suivants : un lien vers la page d'accueil, un lien vers la page dashboard ci-dessus et un lien pour ajouter un produit.

Page d'ajout d'un produit

Respectez les champs décrit dans le wireframe ci-dessous, ils correspondent aux données à administrer pour la ressource products en base de données, on vous rappelle que l'image (partie url) sera placée dans un champ de la table products.

Précisons que pour les champs ci-dessous :

Le champ « Taille » est un select, il reprendra les tailles existantes (voir le chapitre ci-dessus « Données »).

Le champ « Code produit » est un select il reprendra les deux codes produits que l'on a défini dans les données : **soldes** et **new** (pour nouvelle collection).

Pour le champ image vous devez mettre en place le téléchargement d'une image unique par produit (la partie images multiples par produit est optionnelle), rappelons qu'il ne faut pas créer de table spécifique dans la base de données pour gérer l'url de l'image, enregistrez le lien de l'image dans le champ « url_image » de la table products.

Boutique La maison

[retour à l'accueil](#) [DASHBOARD](#) [AJOUTER UN PRODUIT](#)

Titre

Description

Prix

Catégorie

Taille

Image

Statut

Publié ☒

Brouillon ☐

Code produit

référence produit

Page d'ajout d'un produit (mise à jour)

La page de mise à jour sera identique à cette page, mais avec les contenus de la ressource sélectionnée dans la partie dashboard comme vu en cours.

BON COURAGE A TOUS !

N'hésitez pas à nous solliciter pour tout complément d'info, conseil ou précision... le plus tôt c'est le mieux !

Le formateur,