



NOTICE D'UTILISATION

Anne Passelègue - Elliot Casna - Marc Bériot -
Thomas Warrior - Virgile Ménard-Bédiant
G1S3

SOMMAIRE

I. Présentation du projet	1
II. Récupération du code source	1
A. Application backoffice	1
B. Site web	1
III. Application backoffice	2
A. Base de données	2
B. Librairies	2
C. Installation	2
IV. Site web	2

I. PRÉSENTATION DU PROJET

Le site Crouskie est un site de e-commerce proposant des produits designés par nos soins. Les utilisateurs peuvent consulter les produits proposés, et faire des recherches dans le moteur de recherche. Les utilisateurs peuvent aussi se créer un compte, et ainsi se construire un panier. Ils pourront alors valider leur commande. La fonctionnalité de paiement n'a pas été implémentée. Le projet contient deux parties : le site web qui est accessible par les utilisateur par le lien <http://crouskie.menardbediant.fr/>, et une application backoffice permettant aux administrateurs du site de gérer les stocks et l'ajout de nouveaux produits.

L'équipe à l'origine du projet est joignable à l'adresse crouskie.contact@gmail.com.

II. RÉCUPÉRATION DU CODE SOURCE

A. APPLICATION BACKOFFICE

Pour poursuivre le projet, vous devez d'abord récupérer le code source. Pour cela, vous devez cloner le dépôt disponible à l'adresse <git@forge.univ-lyon1.fr:p2100126/crouskie-sa.git> ou <https://forge.univ-lyon1.fr/p2100126/crouskie-sa.git>.

Le code se trouve sur la branche crouskie-backoffice.

Ce projet est un projet Apache NetBeans. Le dossier "CrouskieBackOffice" est celui qui contient tout le projet Apache NetBeans.

B. SITE WEB

Clonez le dépôt disponible à l'adresse <git@forge.univ-lyon1.fr:p2100126/crouskie-sa.git> ou <https://forge.univ-lyon1.fr/p2100126/crouskie-sa.git>.

Le code se trouve sur la branche crouskie-web.

III. APPLICATION BACKOFFICE

A. BASE DE DONNÉES

Dans le dossier "bd" , il y a deux fichiers :

- "crousie.sql" : Il contient toute la structure de la base de données que vous pouvez importer sur PHPMyAdmin
- "contrainte.sql" : Il contient certaines contraintes sur des colonnes (*tag, color, cloth_size*). Ces contraintes ne sont pas exportées / importées par défaut par PHPMyAdmin. Il faut donc copier-coller le contenu de ce fichier dans l'onglet "SQL" de PHPMyAdmin. Ces contraintes sont nécessaires au bon fonctionnement du logiciel de backoffice.

B. LIBRAIRIES

Elles sont dans le dossier "java-lib". Le logiciel de backoffice utilise certaines librairies, pour :

- Communiquer avec la base de données (*mysql-connector*)
- Communiquer avec le serveur (*httpclient*)
- Formater des données (*gson*)
- Faire des logs (*log4j*)
- Un meilleur affichage (*flatlaf*)

C. INSTALLATION

Un IDE permettant de faire du Java est nécessaire. Nous prendrons comme exemple NetBeans.

1. Cloner le dépôt.
2. Ouvrir Apache NetBeans (version utilisée pour le développement : 16).
3. Ouvrir le projet ("File" > "Open Project").
4. Dans l'onglet "Projects", dérouler le projet ("CrousieBackOffice").
5. Il y a 2 sous-dossiers dans le projet : "Source Packages" (code source) "Libraries" (librairies)
6. Il est important d'importer les librairies correctement, pour cela, faire un clic droit sur "Libraries" puis clic gauche sur "Add JAR/Folder" .
7. Naviguer jusqu'au dossier "java-lib".
8. Sélectionner tout son contenu
9. Valider (bouton "Ouvrir")

IV. SITE WEB

La partie web du projet est codée en HTML, CSS, JavaScript et PHP. Nous n'avons utilisé aucun framework. Pour développer le projet, il est nécessaire d'avoir un éditeur de code tel que Visual Studio Code.

Pour visualiser le projet en local, il est impératif de télécharger un serveur web tel que WampServer ou Xampp.

Il faut ensuite télécharger la base de données dans votre PHPMyAdmin. Pour passer de votre base de données locale à la base de données hébergée sur le serveur et inversement, il faut modifier les constantes prévues à cet effet dans la page "configuration.php". Voici la configuration pour utiliser la base de données en local :

```
const BD_HOST = 'localhost';
const BD_DBNAME = 'crousie';
const BD_USER = 'root';
const BD_PWD = '';
```