

Cahier des Charges - Projet N-store

Introduction

N-store est un projet de boutique en ligne réalisé dans le cadre d'un exercice universitaire. Il a été développé entre mi-mai et fin juin 2025.

Le projet permet de présenter une collection d'articles (maillots, cargos, baskets) avec possibilité pour l'utilisateur de s'inscrire et d'ajouter des produits dans un panier.

Objectifs

Objectif général : Développer une application web e-commerce statique avec HTML/CSS/JavaScript.

Objectifs spécifiques :

- Présenter dynamiquement une collection d'articles.
- Permettre l'ajout au panier via LocalStorage.
- Offrir une navigation responsive et fluide.
- Permettre à l'utilisateur de s'inscrire localement.

Public cible

Ce projet s'adresse aux internautes amateurs de mode souhaitant consulter ou acheter des articles en ligne. Il est aussi destiné aux enseignants évaluant les compétences HTML/CSS/JS de l'étudiant.

Besoins fonctionnels

- Le site doit afficher une page d'accueil avec des articles.
- Il doit permettre l'inscription via un formulaire.
- L'utilisateur peut ajouter des produits au panier.
- Le panier est visible sur une page dédiée avec suppression possible.
- L'ensemble du site doit être responsive.

Besoins non fonctionnels

- Stockage local (LocalStorage) au lieu d'une base de données.
- Interface accessible sur mobile, tablette, ordinateur.
- Chargement rapide des pages.
- Utilisation d'icônes et de polices modernes (Font Awesome, Google Fonts).

Fonctionnalités

Acteur	Action	Résultat attendu
-----	-----	-----
Utilisateur	S'inscrire	Données sauvegardées dans localStorage
Utilisateur	Cliquer sur "Ajouter"	Produit ajouté au panier local
Utilisateur	Consulter panier	Liste des produits ajoutés avec quantité
Utilisateur	Supprimer un produit	Article supprimé du panier
Utilisateur	Vider le panier	Tous les produits supprimés

Technos

- HTML5, CSS3, JavaScript (Vanilla)
- LocalStorage
- Git, GitHub (hébergement et versionnement)
- Font Awesome, Google Fonts

Contraintes

- Pas de base de données ni PHP.
- Stockage 100% local (navigateur).
- Ne pas utiliser de framework JS.
- Affichage optimisé pour les écrans mobiles.

Livrables

- Code source complet sur GitHub : <https://github.com/joseph19-cyber/Projet-L1-LMD>

- Démo en ligne : <https://joseph19-cyber.github.io/Projet-L1-LMD/>
- Cahier des charges (ce document)
- README.md bien structuré