

# PROJET N°5

Construisez un site e-commerce en JavaScript

RAMDANI MEDHI

### Sommaire

- 1- Introduction
- 2- Eléments fournis
- 3-Technologies utilisées
- 4- Architecture du site
- 5- Démonstration

## Introduction

Je suis en poste dans une agence de développement web depuis quelques semaines maintenant.

Mon client est Kanap, une marque de canapés qui vend ses produits depuis sa boutique exclusivement.

Après que Kanap réalise avec succès l'intégration de quelques sites web, 4 pages ont été mises en place : page d'accueil, page Produit, page Panier et la page Confirmation ainsi que le CSS correspondant, on me confie la mission de créer une plateforme e-commerce en plus de sa boutique physique pour vendre ses produits sur Internet.

### Eléments fournis

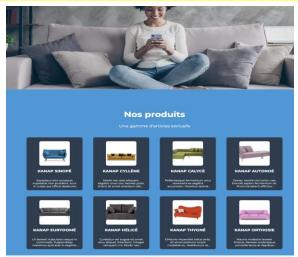
- Le modèle du plan de test
- Le code du front-end et de l'API est disponible sur le repo fourni(4pages HTML, images, le CSS correspondants à chaque page HTML, et le code du back-end.
- Les spécifications fonctionnelles du projet

# Technologies utilisées

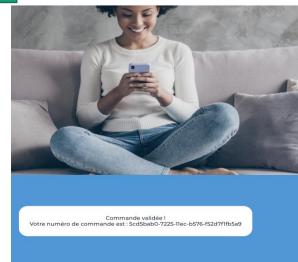
- Javascript
- HTML5
- CSS3
- Node.js(API REST)
- VSCode

# Architecture du site

#### Page index.html relié par script.js



Page confirmation.html relié par confirmation.js



#### Page product.html relié par product.js



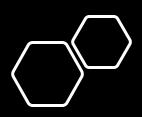
Page cart.html relié par cart.js



## Plan de Test de fonctions utilisées

- <a href="mailto:thekanaps">theKanaps()</a>: affichage des produits de l'API sur la page index
- getProducts(): affichage des informations du produit sur la page product
- addToCart(): ajout des produits dans le localStorage et dans le panier
- popup(): message de notification lors de l'ajout au panier d'un produit
- getCart(): affichage par ligne si panier rempli ou message panier vide si vide
- getTotals(): affichage des totales quantités et prix dans le panier
- <a href="mailto:productDelete()">productDelete()</a>: suppression d'un ou plusieurs produits
- modifyMyQuantity(): modification de quantités de produits dans le panier
- <a href="formGet()">formGet()</a>: instauration de formulaire avec des regex
- <a href="mailto:postForm()">postForm()</a>:envoi des informations client au localStorage

# Démonstration live du site



J'espère que vous avez passé un excellent moment et que le Powerpoint de mon Projet vous a plus.

Merci pour votre attention Avez-vous des questions? Je suis à votre écoute.

RAMDANI MEDHI