**ÉVALUATION FULL STACK**

Vous êtes en charge de la création d’un e-shop.

Le e-shop propose des produits de votre choix mais doit respecter les nomenclatures suivantes:

- Un produit peut appartenir à une ou plusieurs catégories

- Un produits est caractérisé par un ou plusieurs attributs (couleurs, taille etc…)

***Création d’un Eshop en respectant les bonnes pratiques JAMSTACK:***

- Utilisation d’un SSG (Static Site Generator) de votre choix (Gatsby, Hugo, Nuxt etc…)

- **OU** utilisation d’un SSR (Server Side Rendering) de votre choix (NextJS)

-> <https://www.staticgen.com/>

- Mise en place d’un service d’authentification de votre choix

- Netlify Identity

- Auth0

- Firebase

- AWS Ampllify

etc…

- Implémentation d’un CMS Headless de votre choix (contentfull, cms-netlify, wordpress etc…) : <https://headlesscms.org/>

- Utilisation de fonctions lambda

***Arborescence:***

- Homepage (Intégrer un un slider sur les produits en nouveautés)

- Page contact

- Page catalogue (avec sidebar)

- Page de détail d’un produit

- Page checkout

- Pages success / cancel sur paiement

- Page mon compte

- Page panier

- Page Blog

- Page de détail des articles

***Fonctionnalité du Eshop***

- Panier - vous pouvez utiliser une API (snipcart etc…)

- Mon compte

- Checkout paiement avec Stripe

- Gestion des stocks avec le Sku stripe

- Filter bar sur les attributs et catégories de produits

- Un formulaire de contact (Netlify, typeform ou autre)

- Un formulaire d’inscription à la newsletter (mailchimp ou autre)

- Un blog

***Déploiement* :**

- En intégration continu à travers un repo Git

- Plateforme au choix : Zeit, Netlify, AWS, google cloud etc..

***Style :***

- Vous pouvez utiliser le framework CSS de votre choix (Bootstrap, Tailwind, Material etc…)

- Méthodologie d’appellation de vos classes en BEM (Block Element Modifier)

- Pour vos mises en style dédiées:

- Si besoin Utilisation du SASS en méthodologie SMACCS

- et / ou Styled-componentl

***En pourquoi pas:***

- Solution de gestion des images (Cloudinary)

- Cloud database (Fauna DB, Cosmos DB etc…)