

TIM

Projet de fin d'études

Présenté par Roshan Jr Bussun

Intérêts ?

- 01** Intégration (+)
- 02** Développement (++)
- 03** Programmation (++)
- 04** Conception (-)
- 05** Création (+-)

Projet Web Full Stack

- 01** Technologie gérant le stockage d'information (Back end)
- 02** Technologie(s) gérant le développement, l'intégration du contenu (Front end)

Front end + Back end = Full Stack

Technologies

01 Sanity CMS (Back end)

02 Firebase (Back end)

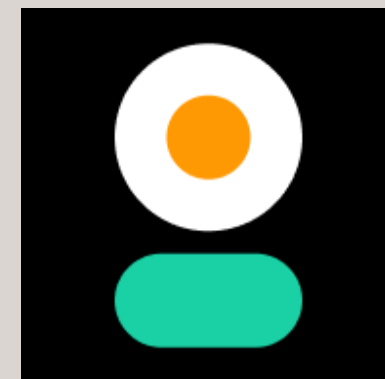
03 Next.js (Front end)

04 Vercel (Hébergement)



Outils

- 01** Typescript (Javascript + typage)
- 02** GROQ (langage requêtes BD)
- 03** Tailwind CSS (librairie)
- 04** DaisyUI (librairie)
- 05** Jose (librairie d'encryption et décryption)



Description

Sanity

Headless (bien plus que juste du web)

Firebase

Base de données (++)

Next.js

Cadriciel (React + Node.js)

Vercel

Hébergeur de projet Web



Démonstrations

Objectifs atteint?

01

Pagination (liste de produits)

02

Intégration de la librairie de panier d'achat (Stripe)

03

Firestore pour stocker information (Utilisateurs + Panier)

04

Intégration librairie Framer-motion (next.js compatibilité)

05

Ajout au panier d'achat rapide

06

Modifier produits page panier

Problème(s)?

01 Création du « build » Vercel

02 Gestion des Utilisateurs sur Sanity

Solutions

Refaire les « build » et corriger au fur et à mesure (solution optimal
configurer ESLint)

Utilisation de Firebase pour gérer les utilisateurs

extrait de code

S'inscrire

Créer Utilisateur

Encryptage

Mettre à jour information Utilisateur

Décryptage

Conception

01 Simplicité

02 Accessibilité

03 Palette de couleur Froide

04 Arrondi

exemples concrets

Points forts

- 01** Autonomie
- 02** Organisation
- 03** Gestion du temps
- 04** fureter les différentes documentations

Points faibles

- 01** Réfléchir à une logique de structure de fichier
- 02** Réfléchir à ce qui pourrait potentiellement être réutilisable
- 03** Prendre du recul lorsqu'il y a des bloquants
- 04** Considérer l'aspect accessibilité lors des phases de conceptions
- 05** Avoir une approche optimisé en développant (poser les bonnes questions)

Bilan

- 01** Design (utile)
- 02** Web (DOM)
- 03** Web (React)
- 04** Gestion projet + Web (suggestion)
- 05** Autonomie (++)
- 06** Élargir et spécialiser
(Multimédia)

Futur



Le génie pour l'industrie

**ÉCOLE DE
TECHNOLOGIE
SUPÉRIEURE**

Université du Québec