

Documentation Projet Crok Informatics :

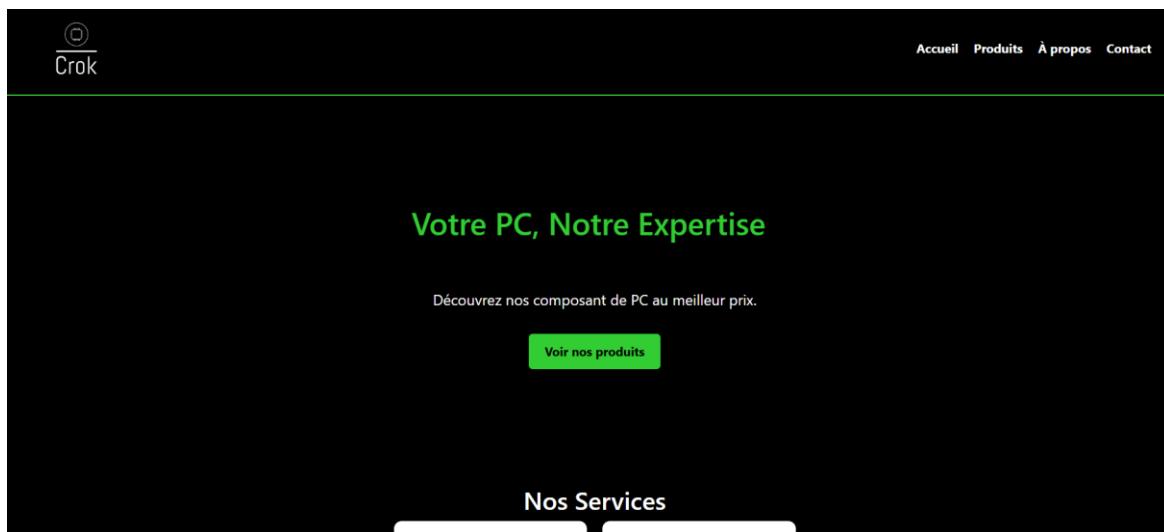
1) Présentation rapide

- Nom du projet : Crok Informatics
- Objectif : Créer une interface vitrine pour une entreprise fictive spécialisée dans la vente de PC sur mesure et de composants informatiques.
- Contexte : Entraînement au web design / Intégration de maquette statique.

2) Fonctionnalités

Le site est structuré pour présenter efficacement un catalogue de produits :

- Navigation multi-pages : Organisation du contenu via des pages distinctes (Accueil, Produits, À propos, Contact).
- Mise en avant des services : Section Home percutante et présentation par catégories (Gamer vs Bureautique).
- Design "Dark Mode" : Esthétique moderne utilisant un contraste noir/vert néon, typique du secteur informatique/gaming.
- Interface responsive : Utilisation de Flexbox et de Bootstrap pour garantir que le contenu s'adapte aux différents écrans.



3) Partie technique simplifiée

- Langages utilisés : HTML et CSS.
- Framework : Bootstrap 5 (utilisé pour la structure de base et la réactivité).
- Mise en page : Utilisation intensive de Flexbox pour l'alignement précis des cartes produits et de la barre de navigation.
- Organisation CSS : Utilisation de variables CSS (:root) pour centraliser les couleurs (vert, noir, blanc) et faciliter la maintenance du design.

4) Difficultés / Ce que j'ai appris

Ce projet m'a permis de travailler sur les fondamentaux de l'intégration :

- Maîtrise du Layout (Flexbox) : J'ai appris à aligner des éléments complexes (comme les grilles de produits) de manière dynamique avec flex-wrap et justify-content.
- Identité visuelle et variables : J'ai mis en place des variables CSS pour garder une cohérence parfaite sur tout le site. Si je veux changer le vert du site, je ne modifie qu'une seule ligne de code.
- Effets d'interaction (Hover) : J'ai personnalisé les interactions utilisateur (effets de survol sur les cartes et les boutons) pour rendre le site plus vivant et professionnel.
- Gestion du Responsive : En mélangeant Bootstrap et mon propre CSS, j'ai appris à gérer les priorités de style pour que le site reste propre sur mobile.