

RAPPORT DE STAGE

Entreprise Kodamer

13 mai - 5 juillet 2024



KODAMER

L'ÉPICERIE AFRICAINE

Numéro de
téléphone

Mot de passe

Consulter
les
engagements

This c

B Souha

B Avez-v
?

Veuille

B Êtes-v
contac

B Vous p
via
Numé
Email

Chat with

SOMMAIRE

rapport de stage

01 Introduction

02 Présentation de l'entreprise

03 Mon rôle et mes missions

04 Mes réalisations

05 Bilan du stage

06 Conclusion et remerciements

Dans le cadre de ma première année de BTS Services Informatiques aux Organisations (SIO), j'ai eu l'opportunité de réaliser un stage au sein de l'entreprise KODAMER. Mon choix s'est porté sur cette entreprise pour plusieurs raisons. Tout d'abord, KODAMER se distingue par son secteur d'activité, la vente de produits fins africains, ce qui m'a offert une perspective unique d'application des compétences en développement web dans un domaine industriel. De plus, ce stage constituait une occasion précieuse de mettre en pratique les connaissances acquises au cours de l'année, tout en découvrant les réalités du monde professionnel



KODAMER

L'ÉPICERIE AFRICAINE

Son rôle

KODAMER est une jeune entreprise dynamique spécialisée dans la vente d'épicerie fines africaines. Fondée récemment, elle s'est rapidement imposée dans le secteur grâce à la qualité de ses produits authentiques et à son engagement envers l'excellence. En 2024, KODAMER a été honorée du prestigieux Prix Épicures du Site Marchand de l'Année, une distinction qui reconnaît son innovation et son dévouement à offrir une expérience d'achat en ligne exceptionnelle.

“ L'entreprise se distingue par son ambition de promouvoir la richesse culinaire africaine à travers une sélection raffinée de produits. En dépit de son jeune âge, KODAMER a su développer une stratégie numérique performante, intégrant des technologies modernes pour gérer efficacement ses ventes et offrir à ses clients une plateforme e-commerce intuitive et sécurisée. ”

Durant mon stage, j'ai eu l'occasion de participer à l'évolution de cette plateforme, contribuant ainsi au développement de l'entreprise tout en consolidant mes compétences en développement web.

Mon rôle

Au cours de mon stage chez KODAMER, j'ai été amenée à travailler sur plusieurs projets, tant pour KODAMER que pour une autre entreprise, Koudia, spécialisée dans la vente des mêmes types de produits.

Voici les principales missions qui m'ont été confiées :

1. Développement d'un Chatbot pour le Site de KODAMER

J'ai été chargée de développer un chatbot destiné à compléter le site de KODAMER. Ce chatbot a été conçu pour assister les clients en ligne, en répondant à leurs questions fréquentes et en offrant des recommandations de produits personnalisées. J'ai utilisé le site botpress pour avoir les bases.

2. Création d'un Logiciel de Gestion des Stocks pour KOUDIA

Parallèlement, j'ai développé un logiciel de gestion des stocks pour KOUDIA, une autre entreprise spécialisée dans la vente d'épicerie fines africaines. Ce logiciel, conçu en Node.js avec une base de données MySQL, permet de suivre les niveaux de stock, suivre les commandes et de produire des rapports détaillés pour la gestion des approvisionnements.

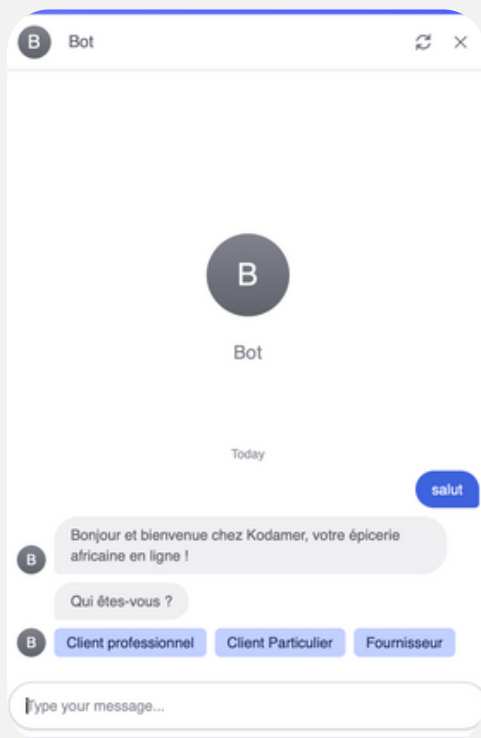
Mon rôle

3. Responsabilité du Développement Front-End du Site de KODAMER

Ma chef de projet m'a confié la gestion de la partie front-end du site de KODAMER. Cette mission a impliqué l'optimisation de l'interface utilisateur, la mise en place de nouvelles fonctionnalités visuelles, et l'amélioration de l'expérience utilisateur globale. J'ai utilisé React et MongoDB, pour rendre le site plus attrayant et plus réactif, en respectant les normes d'accessibilité et de performance web.

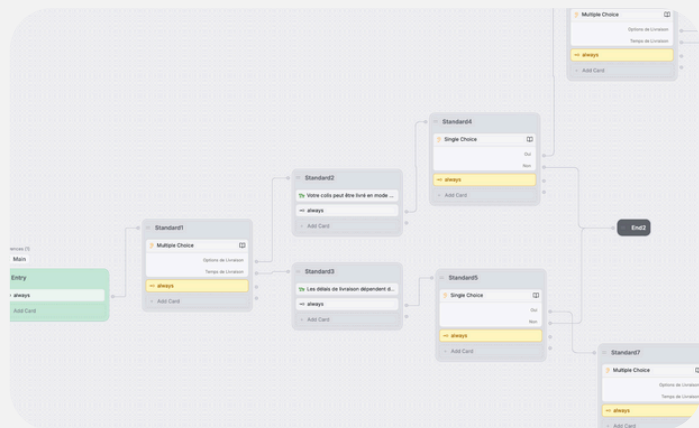
4. Collaboration avec les Équipes de KODAMER et KOUDIA

Pour mener à bien ces projets, j'ai collaboré étroitement avec les équipes de KODAMER et KOUDIA. J'ai participé à des réunions de projet, recueilli les besoins des utilisateurs, et travaillé en étroite coordination avec les autres services pour m'assurer que les solutions développées répondaient aux attentes.



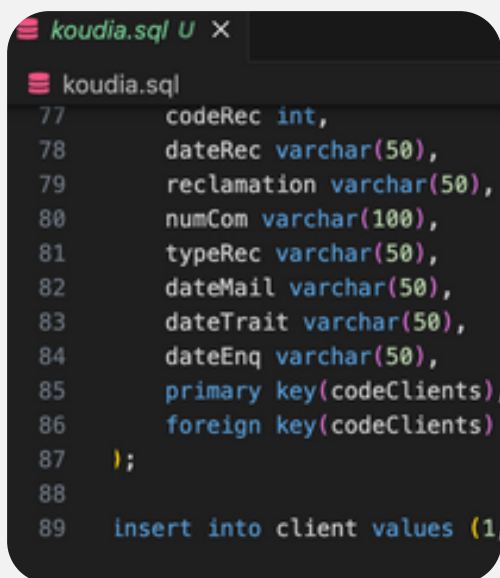
Réalisation 1

Ce chatbot a été conçu pour interagir avec trois types d'utilisateurs distincts : les clients professionnels, les clients particuliers, et les fournisseurs. Chaque profil bénéficie d'un parcours de conversation personnalisé, adapté à ses besoins spécifiques.



Réalisation 2

Ce logiciel, conçu en Node.js avec une base de données MySQL, permet de suivre les niveaux de stock, suivre les commandes et de produire des rapports détaillés pour la gestion des approvisionnements.



Suivi des Ventes

1 vente(s)									
1	1	22/01/2005	22/01/2005	1234	1234	234	1234	2€	Beaucoup de légumes
Ajouter une vente									

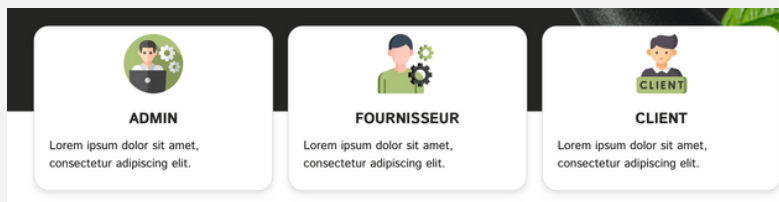
```

1 import React, { useContext, useEffect, u
2 import { useNavigate } from "react-route
3 import { UserContext } from "../conte
4 import logo from "../images/logo.png";
5 import "../pages/css/pageprofil.css";
6
7 const Profile = () => {
8   const { user } = useContext(UserContext)
9   const navigate = useNavigate();
10  const whiteRef = useRef(null);
11  const blackRef = useRef(null);
12
13  useEffect(() => {
14    if (whiteRef.current && blackRef.curre
15      const whiteHeight = whiteRef.curre
16      const blackHeight = blackRef.curre
17      const maxHeight = Math.max(whiteHe
18
19      whiteRef. (property) React.Mutable
20      blackRef.current.style.height = '$
21  }

```

Réalisation 3

J'ai utilisé React, pour rendre le site plus attrayant et plus réactif, donc me former pour m'adapter au langage choisi par l'équipe.



Réservation

Réalisation 4

j'ai également réalisé la maquette d'un site de réservation pour le restaurant KOUDIA, un projet distinct des autres missions techniques. Cette maquette a été conçue en collaboration avec l'équipe de communication de KOUDIA

Outils utilisés



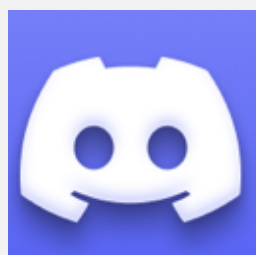
Notion m'a permis de voir la progression de mes collègues sur le projet.



MongoDB est utile pour connecter une base de données à une application.



Parsec est un logiciel permettant à mon collègue de prendre le contrôle de mon PC avec mon autorisation.



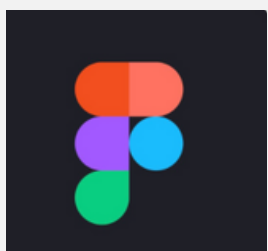
Discord nous a permis de communiquer et (et **Drive**) de transférer des fichiers trop lourds pour être envoyés par mail.



Grâce à **OpenClassrooms**, j'ai pu me familiariser avec les langages sur lesquels j'allais travailler, notamment JavaScript, Node.js et React.



Botpress est un site qui m'a été utile pour créer un chatbot s'adaptant à plusieurs plateformes.



Sur **Figma**, j'ai réalisé et reçu des maquettes pour le front-end du site.

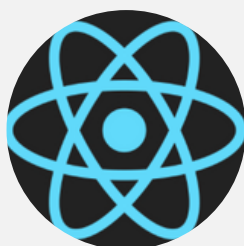


Visual Studio Code est un logiciel avec lequel j'ai codé mes projets.

langages utilisés



Node.js



React



JavaScript

Ce stage a été une expérience extrêmement enrichissante sur plusieurs plans. D'un point de vue technique, j'ai renforcé mes compétences en développement web, en particulier dans la création d'applications dynamiques et la gestion de bases de données. J'ai également acquis une meilleure compréhension des méthodologies de travail en entreprise, comme la gestion de projet et le travail en équipe.

En outre, j'ai dû faire face à plusieurs défis, notamment la compréhension des besoins spécifiques de l'entreprise et l'adaptation rapide à des technologies nouvelles pour moi. Ces difficultés ont été surmontées grâce au soutien de mon responsable de stage, **Mme MPOY Stella**, ainsi que **Mme Audrey Kouma** et **Enzo**.

De plus, travailler aux côtés des autres stagiaires présents a été une expérience très bénéfique et le soutien mutuel ont contribué à un environnement de travail collaboratif et stimulant.

Enfin, j'ai également appris à gérer la pression des délais et à adapter mes méthodes de travail en fonction des exigences de l'entreprise et des retours des utilisateurs. Ce stage m'a donné une vision plus claire de mon futur professionnel, confirmant mon intérêt pour le développement web et la gestion de projets digitaux.



Bilan final

Mon stage chez KODAMER a été une expérience profondément enrichissante qui a largement dépassé mes attentes. Il m'a permis de valider ma première année de BTS SIO tout en me confirmant mon intérêt pour le développement web et la gestion de projets digitaux.

La collaboration avec les autres stagiaires a également enrichi mon expérience. Travailler en équipe, échanger des idées, et se soutenir mutuellement m'ont permis de développer des compétences en communication, en travail collaboratif, et en résolution de problèmes. Cette dynamique de groupe a rendu le travail encore plus agréable et formateur.

Remerciements

“ Je tiens à exprimer ma gratitude à toute l'équipe de KODAMER, à MPOY Stella, Audrey KOMAR, Enzo, et aux autres stagiaires pour leur accueil chaleureux, leur soutien, et les nombreuses opportunités d'apprentissage qu'ils m'ont offertes. Cette expérience restera une étape clé dans mon parcours, et je suis impatiente de continuer à développer mes compétences dans le domaine du développement web. ”