P\_APP Site E-commerce



Samuel Sallaku – CID2B

Section Informatique

24p

C. Schaffter

Table des matières

[1 Spécifications 3](#_Toc308526316)

[1.1 Titre 3](#_Toc308526317)

[1.2 Description 3](#_Toc308526318)

[1.3 Matériel et logiciels à disposition 3](#_Toc308526319)

[1.4 Prérequis 3](#_Toc308526320)

[1.5 Cahier des charges 3](#_Toc308526321)

[1.5.1 Objectifs et portée du projet (objectifs SMART) 3](#_Toc308526322)

[1.5.2 Caractéristiques des utilisateurs et impacts 3](#_Toc308526323)

[1.5.3 Fonctionnalités requises (du point de vue de l’utilisateur) 3](#_Toc308526324)

[1.5.4 Contraintes 3](#_Toc308526325)

[1.5.5 Travail à réaliser par l'apprenti 4](#_Toc308526326)

[1.5.6 Si le temps le permet … 4](#_Toc308526327)

[1.5.7 Méthodes de validation des solutions 4](#_Toc308526328)

[1.6 Les points suivants seront évalués 4](#_Toc308526329)

[1.7 Validation et conditions de réussite 4](#_Toc308526330)

[2 Planification Initiale 4](#_Toc308526331)

[3 Analyse 4](#_Toc308526332)

[3.1 Opportunités 4](#_Toc308526333)

[3.2 Document d’analyse et conception 4](#_Toc308526334)

[3.3 Conception des tests 5](#_Toc308526335)

[3.4 Planification détaillée 5](#_Toc308526336)

[4 Réalisation 5](#_Toc308526337)

[4.1 Dossier de Réalisation 5](#_Toc308526338)

[4.2 Modifications 5](#_Toc308526339)

[5 Tests 5](#_Toc308526340)

[5.1 Dossier des tests 5](#_Toc308526341)

[6 Conclusion 5](#_Toc308526342)

[6.1 Bilan des fonctionnalités demandées 5](#_Toc308526343)

[6.2 Bilan de la planification 5](#_Toc308526344)

[6.3 Bilan personnel 5](#_Toc308526345)

[7 Divers 6](#_Toc308526346)

[7.1 Journal de travail 6](#_Toc308526347)

[7.2 Bibliographie 6](#_Toc308526348)

[7.3 Webographie 6](#_Toc308526349)

[8 Annexes 6](#_Toc308526350)

# Spécifications

## Titre

Secure Webshop

## Description

Un projet concernant le module 183,

## Matériel et logiciels à disposition

* 1x PC ETML
* Express.js
* Docker
* VS Code
* GitHub

## Prérequis

Module I183

# Planification Initiale

Voir la planification dans le Journal de travail

# Réalisation

## Schéma

## Explication du code

La plupart de l’implémentation des routes se trouve dans le contrôleur. Elles sont ensuite appelées dans le app.mjs et utilisées là, avec les vérifications d’authentification. Il y a des routes qui se trouvent dans « UserRoutes.mjs », où j’ai fait les routes qui vont afficher le profil d’un utilisateur. Il existe plusieurs pages, dont :

* Homepage
* Login
* Register
* Admin
* Users
* Logout(pas vraiment une page)

# Tests

## Dossier des tests

# Conclusion

## Bilan des fonctionnalités demandées

Il n’était pas compliqué d’implémenter ce qui a été demandé car la théorie et ce qu’il fallait faire avaient un bon lien et on comprenait.

Pour ce rapport, je n’ai pas pu le terminer à 100% car avec tous les modules au même temps, nous avions beaucoup de travail à réaliser surtout la dernière semaine. Donc si c’était à refaire, je commencerais depuis le début avec le rapport et je le remplirais au fur et à mesure.

## Bilan personnel

J’ai trouvé ce projet assez intéressant et utile pour ma formation car, il est très important de sécuriser une app ou un site web lors du développement. J’ai trouvé utile et cela va me servir pour ma formation ainsi que mon futur. L’espace et l’ambiance où j’ai travaillé a été favorable pour moi et sans doute pour tout le monde. J’ai aussi pu aider certains camarades qui étaient bloqués ce qui m’a permis d’améliorer mes compétences

# Divers

## Utilisation d’IA

J’ai utilisé l’IA quelques fois afin de me renseigner sur certains sujets, comme les jetons JWT. J’ai manqué la séance où les jetons ont été faits en classe et donc je me suis renseigné sur ChatGPT sans copier de code, ce qui m’a permis de mieux comprendre comment les utiliser, comme le payload.