**Documentation technique**

# Introduction

Ce document est un rapport présentant différents aspects de la conception du site de e-commerce sur les casquettes, le site « Capshop ». Ce site à été réalisé lors de l’atelier d’application à l’aide de monsieur Garchery et de monsieur Fasel. J’ai réalisé ce site à l’aide de l’ancien TPI de monsieur Pannatier Sébastien que monsieur Fasel m’a fourni dont la base de donnée, la documentation technique, la documentation utilisateur, son énoncé TPI, son journal de bord et son résumé TPI.

Le but de ce projet est de réalisé un site web dans lequel l’utilisateur peut se créer un compte, se connecter ou se déconnecter, ajouter des casquettes dans un panier pour ensuite les commander et enfin récupérer la facture de la commande.

# Rappel de l’énoncé

## Livrables

* Planning
* Journal de bord
* Documentation technique
* Documentation utilisateur
* Projet site e-commerce

## Matériel et logiciels à disposition

* Un PC de l’école accompagné d’un clavier, d’une souris et d’un écran
* Un serveur Laragon avec phpMyadmin
* MysqlWorkBench
* Windows 10
* Visual studio code
* Pencil, un logiciel pour faire des maquettes
* Microsoft Word

## Description de l’application

Dans le site de e-commerce « Capshop » L’utilisateur constatera que le site est un site de vente sur les casquettes uniquement. Le site affichera aux utilisateur ses différentes casquettes comportant leur marque, leur modèle, leur quantité et leur prix. Si les utilisateurs veulent commander des casquettes alors doivent se connecter pour pouvoir le faire.

Le site web sera réalisé à l’aide du framework Bootstrap version 5.0 et des langages : HTML, CSS, PHP et SQL de MySQL.

Le site comportera les pages :

* Accueil : Page dédié à l’affichage des casquettes du plus au moins récents ainsi qu’une fonctionnalité pour le filtrage et à la recherche.
* Produits : Page ayant les mêmes fonctionnalités que la page d’accueil avec en plus la possibilité de pouvoir supprimer, de modifier et de mettre en favoris les casquettes. Il y aussi la possibilité d’ajouter des casquettes mais elle n’est réservée qu’à l’administrateur
* Inscription : Page permettant à l’utilisateur de se créer un compte comportant comme champs, son nom d’utilisateur, son email et son mot de passe.
* Connexion : Page permettant à l’utilisateur de se connecter si celui-ci possède un compte au sein du site.
* Commande : Dans cette page l’utilisateur pourra ajouter des casquettes dans un panier et ainsi les commander.
* Panier : Page affichent les casquettes que l’utilisateur veut commander. Ce dernier pourra supprimer des casquettes de sa commande dans le cas où l’utilisateur