**ENONCE** DU **PROJET** ETAPE **Transformation** de votre site en un site q.e-**Commérce** (matière: PHP+ **COOKIES SESSIONS Votre** entreprise vend des produits de type: Disques durs

Date limite: 14 mai 2023 à 23h59

Les soumissions après la date de fin ne seront pas acceptées.

Il vous est demandé de transformer le site d'entreprise que vous avez créé lors de la première étape en un site d'eCommerce avec un maximum de gestion de la relation clients.

Vous avez le droit de modifier votre site (et donc de corriger des erreurs du précédent travail, si cela est nécessaire). Il n'est pas nécessaire de corriger la partie CSS esthétique en fonction du feedback obtenu pour la première partie. Seules les remarques concernant des formulaires utilisés lors de la seconde partie du projet doivent être impérativement prises en compte.

Concrètement, vous devrez intégrer à votre site au minimum les éléments suivants.:

Gestion d'un panier d'achat

- Une ou plusieurs pages décrivant les produits vendus en ligne par votre entreprise. Notez que votre site actuel contient déja une page statique de présentation de vos produits. Il s'agit ici d'améliorer votre code afin d'y ajouter de l' interaction avec le client: la possibilité d'ajouter des produits à son panier d'achat (de façon cohérente, réaliste et judicieuse). Plus précisément, le client pourra directement ajouter des produits au panier depuis la page produits. Quand il soumettra sa requête, le client restera sur la même page produit, un message de confirmation d'ajout au panier apparaîtra et le client pourra continuer ses achats tandis que ces quantités seront ajoutées à celles existantes.
- Une page Panier d'achats dans laquelle seront mémorisés et totalisés les produits désirés par le client tout au long de sa visite sur votre site.
- Dans ce panier d'achats, le montant total à payer sera calculé et affiché, ainsi que d'éventuelles réductions adaptées et

personnalisées pour le client, frais de livraison, promotions conditionnelles, réduction de fidélité récompensant les client ayant acheté auparavant...

 La possibilité pour le client de supprimer des achats un à un de son panier ou de vider celui-ci entièrement.

Connexion/Inscription, cookies et sessions

- Votre site devra contenir un système cohérent d'inscription et de connexion.
  Plus précisément, au minimum le client aura la possibilité de rensigner ses données personnelles dans un formulaire. Il vous est demandé de récupérer et stocker les données du client à partir de chacun des types d'input suivants au minimum: text, radio, checkbox, menu déroulant
- Une fois inscrit, lors de ses prochaines visites, il n'aura plus qu'à se connecter, à l'aide d'un identifiant et d'un mot de passe pour bénéficier de ses avantages tout au long de sa visite.
- Pour mettre en place ce système, vous devrez combiner les cookies et sessions.

Matière

D'un point de vue matière/technique, cela implique de montrer que vous maîtrisez:

- Les variables en PHP et la récupération de variables à partir d'un formulaire
- Le mécanisme de sessions et quand il est judicieux de l'employer
- Les cookies et quand il est judicieux de les employer
- Les conditions en PHP (ainsi que les opérateurs logiques)

**Quelques** conseils

- 1. Commencez rapidement
- 2. Toute la matière nécessaire a été vue au cours (ou le sera dans un futur relativement proche), nous attendons donc que vous utilisiez les procédures vues en classe et non d'autres que vous trouveriez sur internet!
- 3. Il s'agit d'un projet: vous serez évalués non seulement sur la technique mais également sur votre investissement, votre cohérence....
- 4. Nul besoin de rappeler qu'il s'agit d'un travail PERSONNEL. Les étudiants auteurs de projets jugés trop similaires devront en répondre le jour de l'examen.
- Chaque étudiant doit être capable d'expliquer TOUTES les lignes de code du projet. Vous devrez d'ailleurs défendre ce projet à l'examen.
- 6. Tâtonnez, essayez, ... L'informatique ne s'apprend que par la pratique.

## **IMPORTANT**

N'oubliez pas de mettre votre site sur le serveur de l'ULiège à l'aide de FileZilla! ( dans le répertoire public\_html)

Tout étudiant qui ne mettra pas son travail sur FileZilla aura automatiquement une cote de 0 pour le travail (même si celui-ci m'est envoyé par mail). Si vous rencontrez un problème avec FileZilla, vous pouvez me contacter (jevers@uliege.be). Néanmoins, sachez que je ne répondrai pas aux emails de dernière minute!