**Projet : Yvan D. Voyages**

###### BILAN PERSONNEL ET AUTO-ÉVALUATION

Session : Automne 2021

**Nom: Christophe Ferru Note: 28 / 30**

* 1. La programmation: 13 / 14
     1. La logique est-elle adéquate ?
        + Utilisation des templates et des CSS pour les vues

**Template css utilise pour la partie client et admin, les templates sont differents. Utilisation des vues.**

* + - * Programmation adéquate des contrôleurs

**Usage des controleurs pour la logique applicative.**

* + - * Programmation adéquate des modèles

**Usage des modeles pour les tables de la bd.**

* + - * Utilisation des possibilités d’ELOQUENT

**Utilisation d’eloquent pour chaque requete a la bd effectuee.**

* + - * Tous les appels aux modèles sont dans les contrôleurs?

**Oui.**

* + 1. Y a-t-il un standard de programmation?
       - Sur les variables?

**Oui**

* + - * Sur les noms de programmes?

**Oui**

* + - * Sur les routes?

**Oui**

* + - * Sur les méthodes?

**Oui**

* + - * Et l'indentation?

**Toujours, j’hais ca qunad c’est pas indente ou que les accolade sont a la ligne. Ca rend le tout illisible.**

* + 1. Base de données :
       - Ajustement de la BD pour la quantité de voyageurs

**Oui**

* + - * Qualité de la table PANIER vs le panier en SESSION

**Panier mis dans la bd.**

* + 1. La logique entourant la gestion des données lors de l’achat d’un voyage est-elle assurée?
       - Sauvegarde temporaire des voyages

**Dans une table panier avec l’adresse IP si non connecte et l’id si connecte.**

* + - * Sauvegarde long terme des voyages
        1. Sauvegarde dans les tables VENTE et PAIEMENT

**Oui.**

* + 1. Est-ce bien documenté ou auto-documenté (entêtes de programmes, entêtes de fonctions, regroupement des routes, etc) ?

**En tete sur chaque methode avec de snoms de variable, constantes et methodes explicites.**

* 1. Concernant le fonctionnement 13 / 14
     1. La logique de magasinnage-elle est assurée?
        1. Avant l’authentification

**Oui. Demande l’inscription ou la connexion avant de passer a la finalisation.**

* + - 1. Après l’envoi de la commande

**Affichage d’un message de confirmation.**

* + 1. La gestion du panier est-elle efficace?
       1. Modification du nombre de voyageurs

**Fait de manière dynamique grace a des Fetch.**

* + - 1. Suppression d’un voyage du panier

**Fait aussi de manière dynamique avec des Fetch ou si la quantite du voyage dans le panier arrive a 0.**

* + 1. Peut-on s'authentifier de façon sécurisée?

**Avec un encryptage du mot de passe via php a la manière Bcrypt car il a été expressement demande par le professeur de ne pas mettre de fortify ou autre car, pour reprnedre ses mots, « nous verrons cela a la prochaine session ».**

* + 1. En ce qui concerne les interfaces :
       1. L'application est-elle ergonomique?
          1. Module client

**Oui, un visuel agreable qui donne envie d’achater.**

* + - * 1. Module administrateur

**Oui, un moduel simple qui permet la gestion rapide et efficace du site.**

* + - 1. Y reconnait-on un standard?

**Oui, l’architecture des 2 reste la meme tout le temps.**

* + 1. L'administrateur peut-il ...
       1. faire la gestion des clients?

**Possible d’ajouter, voir et modifier un client. Il ne fait aucun sens de supprimer un client car ca irait fausser l’ensemble des statistiques.**

* + - 1. faire la gestion des voyages?

**Oui, mais cette aprtie releve du cremage car elle n’était pas incluse dans les demandes faites il y a 2 semaines apres consultation. CF la capture d’ecran :**

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

* + - 1. faire la gestion des paiements?

**Oui, il est possible depuis une vente d’ajouter ou supprimer un paiement.**

* + 1. Le client peut-il ...
       1. s'inscrire?

**Oui, soit au moment du paiement, soit directement depuis le bouton en haut a droite**

* + - 1. magasiner des voyages?

**Oui, il peut voir tous les voyages ou y aller par region**

* + - 1. effectuer un paiement?

**Oui, il peut le faire depuis son historique via un bouton « effectuer un paiement », mais la encore, cette demande n’était pas incluse.**

* 1. GLOBALEMENT… 2 / 2
     1. Le développeur s'est-il donné la peine de faire ce travail professionnellement?

**Oui.**