

Développement WEB- PHP

Révision Programmation objet (travail 4)

TRAVAIL N°1 :	<p>Objectif: Mise en relation de FLEUR et PLANTE</p> <p>Une plante a les mêmes caractéristiques qu'une fleur: nom, prix On s'occupera de l'origine, de l'ensoleillement et de la couleur plus tard.</p> <p><u>A - Représentation UML de la classe:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Modifiez le diagramme de classe du projet teplan, pour définir cette relation (vue en cours). Ne touchez pas aux relations entre FLEUR et les autres classes. Il faut que les attributs de PLANTE soient private avec des accesseurs (et les valeurs vérifiées).- Faites vérifier par votre enseignante. <p><u>B- Implémentation en PHP</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Pour respecter le nouveau diagramme de classes, modifiez les classes concernées comme vu en cours. Vous devez disposer :<ul style="list-style-type: none">> d' une instance de FLEUR Alstromeria Jaune, d'origine chilienne et de couleur jaune et noir> d' une instance de FLEUR Alstromeria Violet, d'origine péruvienne et de couleur violet.> d'une instance de plante (prenez celle de votre choix tirée de votre base de données).- Affichez le contenu des instances avec un var_dump pour vérifier que c'est correct.- Faites vérifier par votre enseignante. <p><u>C- GIT</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Le dossier WEB sera à commiter dans GIT avec le message « Travail n° xx : ... »
TRAVAIL N°2 :	<p>Objectif: Mettre en relation ORIGINE et ENSOLEILLEMENT</p> <p>Contexte: Une fleur et une plante ont également en commun une origine et un ensoleillement. Par contre la couleur est uniquement pour les fleurs.</p> <p><u>A - Représentation UML de la classe:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Modifiez le diagramme de classe du projet teplan, pour résoudre ce problème. Indice: vous devez déplacer 2 associations.- Faites vérifier par votre enseignante. <p><u>B- Implémentation en PHP</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Pour respecter le nouveau diagramme de classes, modifiez les classes concernées comme vu en cours. Vous préciserez l'origine et l'ensoleillement pour votre instance de plante et vérifierez que tout fonctionne (y compris les messages bloquants).- Utilisez var_dump pour afficher le contenu de vos instances.- Faites vérifier par votre enseignante. <p><u>C- GIT</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Le dossier WEB sera à commiter dans GIT avec le message « Travail n° xx : ... »

TRAVAIL N°3 :	<p>Objectif: Mise en relation des autres classes</p> <p>Contexte:</p> <ul style="list-style-type: none">- Un magasin vend plusieurs plantes. On souhaite disposer de la liste des plantes dans la classe magasin <p><u>A - Représentation UML de la classe:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Modifiez le diagramme de classe du projet teplan, pour mettre en place les relations entre les classes- Faites vérifier par votre enseignante. <p><u>B- Implémentation en PHP</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Pour respecter le nouveau diagramme de classes, modifiez les classes concernées comme vu en cours. Vous ajouterez une seconde plante et vous préciserez que le magasin TEPLAN (adresse du site) vend les plantes que vous avez instancié.- Vous utiliserez var_dump pour vérifier le contenu de l'instance magasin. On doit y retrouver les 2 fleurs et les 2 plantes.- Faites vérifier par votre enseignante. <p><u>C- GIT</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Le dossier WEB sera à commiter dans GIT avec le message « Travail n° xx : ... »
TRAVAIL N°4 :	<p>Objectif: La classe ACCESSOIRE a également des propriétés communes aux FLEURS et aux PLANTES.</p> <p><u>A - Représentation UML de la classe:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Modifiez le diagramme de classe du projet teplan, pour mettre en place les relations entre les classes- Faites vérifier par votre enseignante. <p><u>B- Implémentation en PHP</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Pour respecter le nouveau diagramme de classes, modifiez les classes concernées comme vu en cours. Vous ajouterez deux instances d'accessoires et vous préciserez que le magasin TEPLAN les vend.- Vous utiliserez var_dump pour vérifier le contenu de l'instance magasin. On doit y retrouver les 2 fleurs , les 2 plantes et les 2 accessoires.- Faites vérifier par votre enseignante. <p><u>C- GIT</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Le dossier WEB sera à commiter dans GIT avec le message « Travail n° xx : ... »