

Développement WEB- PHP

Révision Programmation objet (travail 3)

TRAVAIL N°1 :	<p>Objectif: Mettre en relation FLEUR et ORIGINE</p> <p>Contexte: Une fleur n'a qu'une seule origine. Une origine peut être associée à plusieurs 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 mettre en relation la classe FLEUR avec la classe ORIGINE.- 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 créez une instance de FLEUR Alstromeria Jaune, d'origine chilienne et une instance de FLEUR Alstromeria Violet, d'origine péruvienne . Si l'origine n'est pas renseignée, un message bloquant devra signaler que cette information est obligatoire.- 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 FLEUR et COULEUR</p> <p>Contexte: Une fleur a une ou plusieurs couleurs. Une couleur peut être associée à plusieurs fleurs. On souhaite mémoriser uniquement les couleurs pour une fleur.</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 relation la classe FLEUR avec la classe COULEUR.- 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 créez une instance de FLEUR Alstromeria Jaune, ayant une couleur jaune et une couleur noire, et une instance de FLEUR Alstromeria Violet ayant une couleur violet . Si aucune couleur n'est renseignée, un message bloquant devra signaler que cette information est obligatoire.- 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 :

Objectif: Mise en relation des autres classes

Contexte:

- Un magasin vend plusieurs fleurs. On souhaite disposer de la liste des fleurs dans la classe magasin (pas de liste de magasins dans FLEUR).
- Une fleur a un seul ensoleillement.

A - Représentation UML de la classe:

- Modifiez le diagramme de classe du projet **teplan**, pour mettre en place les relations entre les classes
- Faites vérifier par votre enseignante.

B- Implémentation en PHP

- Pour respecter le nouveau diagramme de classes, modifiez les classes concernées comme vu en cours. Vous créez une instance de magasin TEPLAN (adresse du site) vendant les fleurs Alstromeria Jaune (plein soleil) et Alstromeria Violet (ombrage). Message bloquant si aucun ensoleillement n'est donné pour une fleur.
- Vous utiliserez var_dump pour vérifier le contenu de l'instance magasin
- Faites vérifier par votre enseignante.

C- GIT

- **Le dossier WEB sera à commiter dans GIT avec le message « Travail n° xx : ... »**