

PHP - 05/07/2022

Bogey Kevin

Note obtenue : 15,00 sur 20

ÉPREUVE

Matière	PHP	Date de l'épreuve	05/07/2022
Intervenant	Nicolas MEUNIER	Durée de l'épreuve	3H
Type d'épreuve	Principale		
Modalités d'examen	Individuel Mise en situation professionnelle (observation en situation d'apprentissage proche de la situation de travail)		

Description détaillée du sujet d'évaluation

Votre but est de créer un blog en utilisant la POO et l'architecture MVC. Commencez par récupérer l'image que je viens de vous envoyer, celle-ci contient une liste d'articles que vous allez devoir afficher sur votre site.

Votre site aura besoin d'un routeur, d'un contrôleur, d'un modèle, d'un manager, d'une classe abstraite, d'une interface, d'un tableau de données et des vues (page d'accueil, page d'erreur, liste d'articles et article seul).

Vous devez créer une interface qui contient l'ensemble des getters et setters dont vous aurez besoin pour votre classe des articles. L'interface doit aussi contenir la signature d'un constructeur.

...

GRILLE D'ÉVALUATION

Critères	Barème	Note attribuée
1 Le site est construit en POO et MVC	4	4
2 Le tableau de données est conforme à l'image fournie	1	0,5
3 L'interface est implémentée dans la classe et contient les signatures du constructeur ainsi que les getters/setters	1	1
4 Le getter du partage affiche un texte en plus du nombre (au pluriel si besoin)	1	1
5 La classe article étend d'une classe abstraite contenant une méthode permettant de mettre au pluriel	1	0
6 La liste des articles n'affiche que les articles en ligne et le compteur est juste	1	0,5
7 Une erreur est déclenchée si on accède à un article hors ligne ou inexistant	1	0,5
8 Le contrôleur affiche la liste des articles ou un article en fonction de la situation	1	1
9 On ne peut pas hériter de la classe article et on ne peut pas accéder aux propriétés sans getters/setters	1	0,5
10 Le titre, les dates, l'auteur et le nombre de partage sont affichés sur la page d'un article seul	1	1
11 Une propriété statique est présente, elle est utilisée via des méthodes et comptabilise juste le nombre d'articles en ligne	1	0,5
12 Les namespaces sont cohérents avec l'architecture de dossier	1	0
13 Les responsabilités des méthodes et des fichiers sont limitées. Le typage est utilisé dans la majorité des cas. Les nommages sont suffisamment explicites. Toutes les propriétés	5	4,25
14		
15 Point bonus : le template est utilisé dans les vues	1	1
	Total sur 21	15,75
	Note sur 20	15,00

ACQUISITION DES COMPÉTENCES

Objectifs	Niveau d'acquisition
Créer, Référencer et instancier des classes en PHP	Acquis (maîtrise en autonomie)
Construire un modèle de données Objet	Acquis (maîtrise en autonomie)
Développer des pages PHP en utilisant le MVC	Acquis (maîtrise en autonomie)

Commentaires, remarques, conseils

(si des objectifs sont en cours d'acquisition ou non acquis, merci de préciser les actions à mettre en oeuvre pour atteindre les objectifs)

Domage que dans ton template tu demandes \$siteTitle, mais que tu crées les variables \$title dans tes fichiers, car cela cause des erreurs dans l'onglet du site.

Bon travail dans l'ensemble, le site répond globalement à la consigne (hormis les namespaces). Bravo !