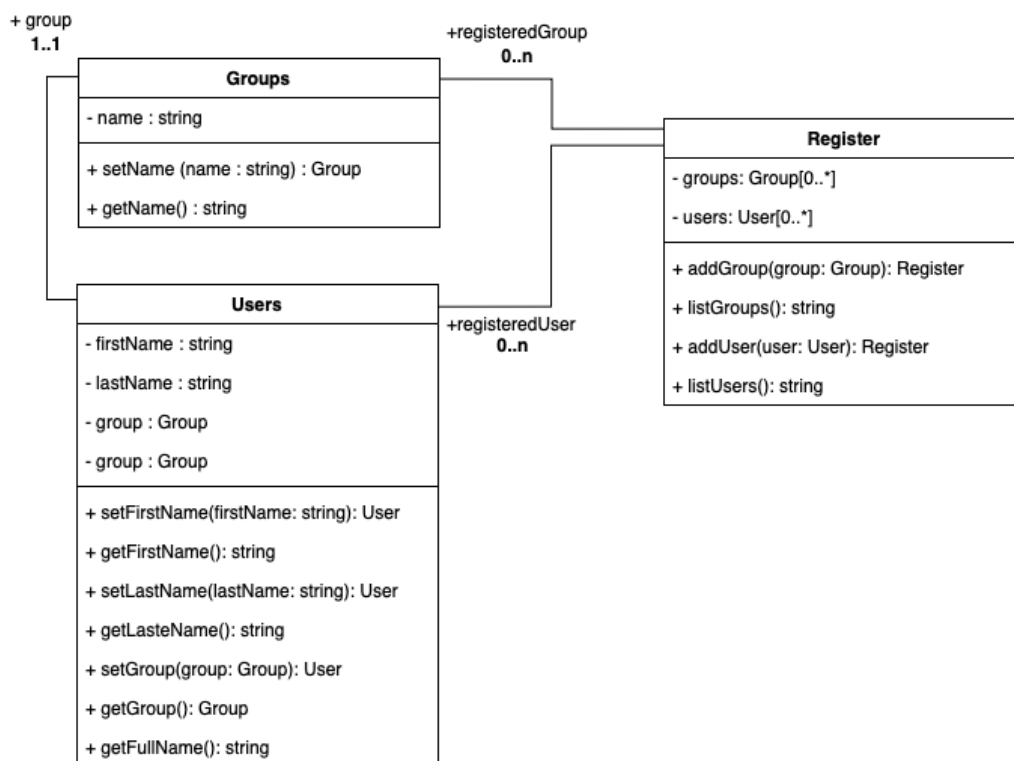


Objectif

Développer la gestion des utilisateurs d'une plateforme web en PHP (POO) d'après un diagramme de classes.



Étapes

1. Développer la classe **Groups**, dans un fichier GroupsManager.php.
2. Développer la classe **Users**, dans un fichier UsersManager.php.
La méthode `Users::getFullName()` devra renvoyer la concaténation du prénom et du nom en majuscule, séparés par un espace, pour obtenir l'affichage suivant :
Marge SIMPSON
3. Développer la classe **Register**, dans un fichier RegisterManager.php.
La méthode `Register::listGroups()` devra renvoyer une chaîne de caractères pour obtenir l'affichage suivant :

```
Groups list:
- Parent
- Child
```

La méthode `Register::listUsers()` devra renvoyer une chaîne de caractères pour obtenir l'affichage suivant :

```
Users list:  
- [Parent] Marge SIMPSON  
- [Child] Lisa SIMPSON
```

4. Créer (instancier) le registre.

5. Créer (instancier) les groupes suivants, et les ajouter au registre.

Name
Parent
Child

6. Créer (instancier) les utilisateurs suivants, et les ajouter au registre.

FirstName	LastName	Group
Marge	Simpson	Parent
Lisa	Simpson	Child

7. Afficher la liste des groupes puis celle des utilisateurs en appelant les méthodes du registre dédiées à cet effet. (Voir point 3.)

8. Via un formulaire, en utilisant Bootstrap 4, pouvoir insérer un nouvel utilisateur (dans un fichier à part, nommé **app.php**).