

ToolSwap

Définition

Toolswap est une application communautaire qui facilite le prêt et l'emprunt d'outils et d'équipements entre voisins. Besoin d'une perceuse pour un projet de bricolage ou d'un taille-haie pour entretenir votre jardin? **ToolSwap** vous permet de trouver facilement les objets dont vous avez besoin, prêtés ou louer par des membres de votre quartier.

Économisez de l'argent, réduisez le gaspillage et renforcez les liens dans votre communauté en partageant les ressources.

Fonctionnalités

Essentielles

- Inscription: Créer un compte en choisissant sa commune ou son quartier pour rejoindre une communauté locale.
- Proposer un Objet: Ajoutez les objets qu'on souhaite prêter. On peut décrire chaque objet, son état, le tarif si applicable et donner des instructions pour le récupérer.
Bonus(?):

choix d'exiger une caution (ei: tondeuse à gazon,...).

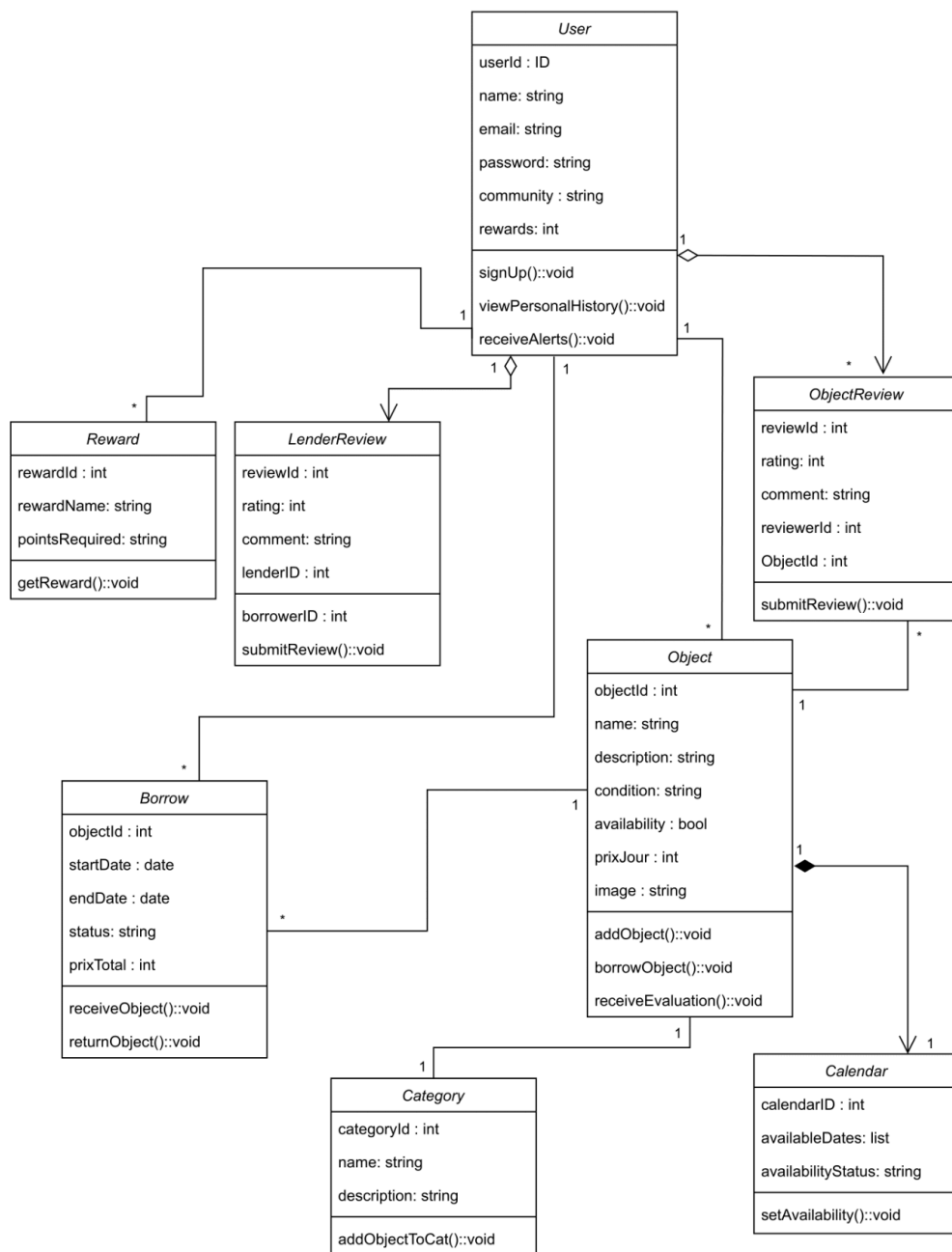
localisation uniquement visible pour personnes du quartier

- Emprunter un Objet: Recherchez des objets disponibles près de chez sois. Sélectionnez ce dont on a besoin, suivre les instructions pour le récupérer et s'assurer de le retourner en bon état.

Supplémentaires

- Filtre d'objets par catégorie
- Rewards system: systèmes de points accumulés par les prêteurs, donnant accès à des "goodies" offerts par la commune (restaurant du quartier,...).
- Historique Personnel: Permettre aux utilisateurs de consulter l'historique de leurs prêts et emprunts, avec les détails des objets, les dates et les évaluations.
- Alertes de Disponibilités : Envoyer des notifications lorsque des objets qui intéressent les utilisateurs deviennent disponibles.
- Calendrier de Disponibilité : Permettre aux prêteurs de définir des plages horaires spécifiques pendant lesquelles leurs objets sont disponibles pour être empruntés.

UML Diagramme de classes



Notes

PHP/JS:

-> Sessions

-> Fakedata

Fakerphp

<https://picsum.photos/>

<https://sh20raj.gitbook.io/whollyapi/data/random-images>

?? maybe need something else for addresses? Important that addresses are in the same neighborhood maybe?

Categories examples (set by developer)

Home & Garden Tools: <ol style="list-style-type: none">1. Vacuum!!!!2. Lawnmower3. Hedge Trimmer4. Garden Hose5. Shovel6. Wheelbarrow7. Ladder	Household Appliances: <ol style="list-style-type: none">1. Carpet Cleaner2. Steam Cleaner3. Power Drill4. Sander5. Electric Screwdriver6. Tile Cutter7. Extension Cords	Electronics: <ol style="list-style-type: none">1. Projector2. Portable Speaker3. Camera4. Tripod5. External Hard Drive6. GoPro or Action Camera
Sports & Recreation: <ol style="list-style-type: none">1. Bicycle2. Camping Gear (tent, sleeping bag, etc.)3. Kayak or Canoe4. Paddleboard5. Skates or Rollerblades6. Fishing Gear7. Fitness Equipment (dumbbells, yoga mats, etc.)8. Tennis Racket9. Badminton Set10. Snow Shovel	Event & Party Supplies: <ol style="list-style-type: none">1. Folding Chairs2. Tables3. Cooler4. Party Tents5. String Lights6. BBQ Grill7. Punch Bowl8. Popcorn Machine9. Chocolate Fountain10. Costumes	Miscellaneous: <ol style="list-style-type: none">1. Books2. Board Games3. Jigsaw Puzzles4. Musical Instruments (guitar, keyboard, etc.)5. Sewing Machine6. Crafting Tools (like a glue gun)7. Car Roof Box8. Baby Gear (stroller, car seat, etc.)9. Pet Carriers10. Toolbox