KiwiClub webalkalmazás

A webalkalmazás specifikációja

Domain osztályok:

* User osztály
  + absztrakt osztály, amelyből az Admin, és a Player osztályok származnak
  + mezők:
    - #name: a felhasználó neve
    - #password: a felhasználó jelszava
  + metódusok
    - +isAdmin(): absztrakt metódus, amelyet az alosztályok felülírnak, alapértéke false
    - minden mezőhöz setter,getter
  + konstruktorok
    - +User()
    - +User(name: String, password: String)
* Admin osztály
  + Az Admin service-t használja, szerkeszteni tudja az oldalt
  + metódusok:
    - +isAdmin() : visszatérési értéke true
  + konstruktorok:
    - +Admin()
* Player osztály
  + A User service-t használja, csak használni tudja az oldalt
  + mezők
    - -kiwi: A játékos kisállata, amelyet gondozhat
    - -friendsList: A játékos barátait tartalmazó lista
    - -money: A játékos pénze
  + metódusok
    - minden mezőhöz setter,getter
  + konstruktorok
    - +Player()
    - +Player(kiwi: Kiwi, money: KiwiCoin)
* Kiwi osztály
  + A játékos kiwije
  + mezők
    - -trickList: A kiwi megtanult trükkjeit tartalmazó lista
    - -name: A kiwi neve
    - -sex: A kiwi neme
    - -type: A kiwi fajtája
    - -weight: A kiwi súlya, amely a tápláltságtól függ
    - -mood: A kiwi hangulata, amely a tápláltságtól, és a napi leckétől függ
  + metódusok
    - minden mezőhöz setter, getter
  + konstruktorok
    - +Kiwi()