

Tabletek

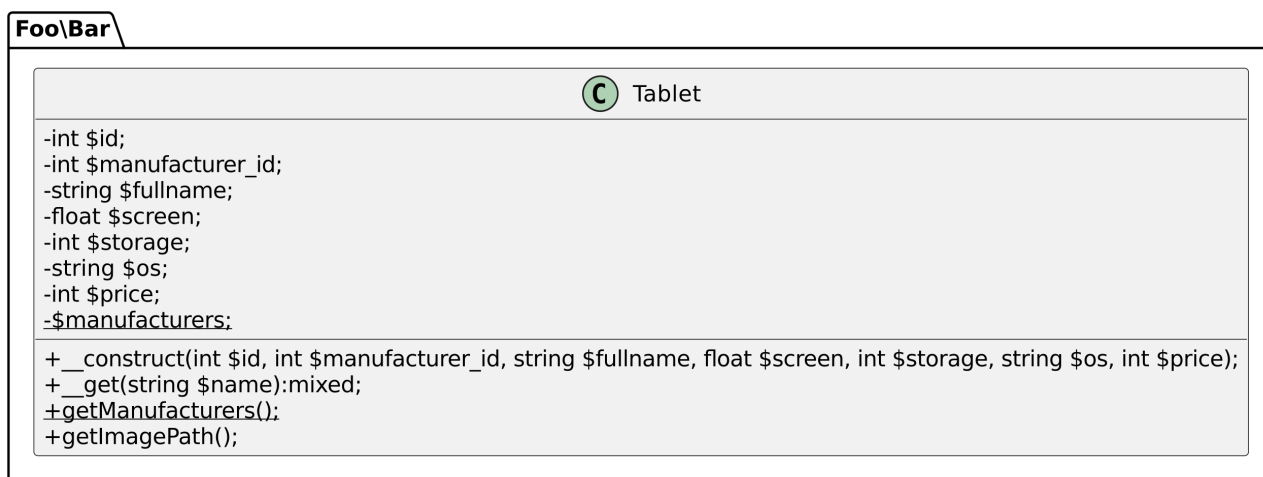
OOP és Web

Rostagni Csaba

Általános követelmények

Minden oldal címe jelenjen meg a böngésző címsorában és a tartalomban is Címsor 1-es formázással.

Az osztály



1. Hozzon létre egy **Tablet** nevű osztályt az **Foo\Bar** névtéren belül. Az osztályokat az **src** mappán belül helyezze el a PSR-4-es szabványt követve.
2. Hozzon létre egy konstruktort, ami az UML ábrán látható sorrendben kapja meg az adatokat.
3. Hozzon létre egy `__get()` metódust, ami visszaadja az osztály tulajdonságait.
 - Amennyiben a kért tulajdonság `manufacturer_name`, úgy határozza meg a `manufacturer_id` és a `manufacturers` alapján.
4. A `$manufacturers` egy olyan statikus változó, ami a különböző gyártókat tartalmazza asszociatív tömbként. A kulcs a modellek egy 1-től növekvő számsorozat, míg az értékek (*“Apple”*, *“Samsung”*, *“Lenovo”*) legyenek.
5. Az osztály szintű `getManufacturers()` metódus adja vissza a az előbb létrehozott tömböt.
6. Hozzon létre egy objektum szintű metódust `getImagePath()` néven, ami meghatározza a tablethez tartozó kép relatív elérési útvonalát az `index.php` fájltól. Minden kép az `img` mappában található meg, a fájlnev az objektum `id` tulajdonságát tartalmazza, a kiterjesztés `webp`.

menu.php

7. Készítse el a menüt a minta alapján, azt minden oldalra helyezze el. Az oldal címe az `index.php` oldalra mutasson, minden egyes menüpont a nevének megfelelő oldalra mutasson.

Menüpont	Cím
Főoldal	<code>index.php</code>
Táblázat	<code>index.php?megjelenes=tablazat</code>
Kártyák	<code>index.php?megjelenes=racs</code>

8. Az aktuális menüpont minden esetben legyen kiemelve.

9. A menü háttérét a CSS fájl segítségével oldja meg.

index.php

10. Ez lesz az oldalunk belépési pontja. Használja a Composer autoloadját, vele együtt a `filp\Whoops` hibakezelőjét.
11. Egy `megjelenes` nevű GET paraméterben kapja meg az oldal, hogy milyen formában kell a kapszulákat megjelenítenie.
- Az értéke `tablazat` vagy `racs`, ennek megfelelő megjelenést töltsse be
 - Amennyiben nincs beállítva, úgy a főoldalt jelenítse meg
 - Minden egyéb esetben a 404-es oldalt töltsse be!
12. Hozza létre a minta szerint az `index.php` nevű fájlt.

fooldal.php

13. Hozza létre a `fooldal.php` fájlt. **Csak a tartalmi részt írja ebbe a fájlba!**
14. A felsorolás első eleme “*Tabletek képekkel*” a rácsrendszer nézetű oldalra mutasson.
15. A felsorolás első eleme “*Tabletek táblázatosan*” a táblázatos elrendezésű oldalra mutasson.

tablazat.php

16. Hozza létre a minta szerint az `tablazat.php` nevű fájlt. **Csak a tartalmi részt írja ebbe a fájlba!**
17. A táblázat címsora `<th>` elemekben szerepeljen.
18. A táblázat formázáshoz használja a bootstrap keretrendszert! Ehhez segítséget a dokumentációban talál! Legyen reszponzív (`.table-responsive`), továbbá legyen csíkozott (`.table` és `.table-striped`).
19. A táblázat oszlopait a mintának megfelelően alakítsa ki, beleértve a mértkegységeket, az ár formázását és a tartalom igazítását.
20. Az oldal alapértelmezés szerint **ár szerint növekvő** sorrendben rendezetten jelenítse meg az adatokat.

racs.php

21. Hozza létre a minta szerint az **racs.php** nevű fájlt. A megjelenítéshez alkalmazza a bootstrap rácsrendszerét és a kártyákat. **Csak a tartalmi részt írja ebbe a fájlba!**
22. A képet reszponzívan jelenítse meg
23. A tablet nevét címsor 2-es kiemeléssel jelenítse meg.
24. A további adatokat egy felsorolásban a mintának megfelelően alakítsa ki, beleértve a mértkegységeket, az ár formázását és a tartalom igazítását.
25. Az oldal alapértelmezés szerint **tárhely szerint csökkenő sorrendben** rendezetten jelenítse meg az adatokat.

404.php

26. Hozza létre a 404.php fájlt a minta szerint. **Csak a tartalmi részt írja ebbe a fájlba!**