

Idézetek

OOP


Rostagni Csaba

Mappaszerkezet a projekthez!

```
vezeteknev-keresztnev-idezetek
|-- Dockerfile
|-- idezetek.Dockerfile
|-- idezetek.php
|-- src
    |-- Culture
        |-- Movie
            |-- Quotation.php
```

1. Hozzon létre egy mappát `vezeteknev-keresztnev-idezetek` néven, ez lesz a **projektmappa**.
2. Az `src` mappában hozzon létre egy osztályt `Quotation` néven a `Culture\Movie` névtéren belül. A mappaszerkezet tükrözze a névtérre, míg a fájl neve egyezzen meg az osztály nevével.

Culture\Movie

 Quotation

```
-string $text;
-string $person;
-string $title;

+__construct(string $text, string $person, string $title);
+getText():string;
+setText(string $text):void;
+getPerson():string;
+setPerson(string $person):void;
+getTitle():string;
+setTitle(string $title):void;
```

3. Vegye fel az tulajdonságokat és a metódusokat az UML diagram alapján

- Hozzon létre gy konstruktort, ami rendre a `$text`, `$person`, `$title` értékeket kapja meg. A paramétereiket lássa el típusokkal!
- Hozzon létre egy-egy getter metódust a 3 objektum szintű tulajdonsághoz: `getText()`, `getPerson()`, `getTitle()`. Állítsa be a visszatérési értékek típusát is!
- Hozzon létre egy-egy setter metódust a 3 objektum szintű tulajdonsághoz: `setText()`, `setPerson()`, `setTitle()`. Minden setter void legyen!

1. A **projektmappában** hozzon létre egy fájlt **idezetek.php** néven. Ez lesz a konzolos szkript belépési pontja.

- A szkript vegye szigorúan a típusokat!

2. A szkript készítsen három példányt a **Quotation** osztályból az alábbi értékekkel:

Idézet	Név	Film
Az Erő legyen veled.	Obi-Wan Kenobi	Csillagok háborúja
Az új magyar narancs. Kicsit sárgább, kicsit savanyúbb, de a mienk!	Pelikán	A tanú
Tigris van a fürdőszobában!	Stu Price	Másnaposok

3. Az **Quotation** objektumokból hozzon létre egy tömböt.

4. Jelenítse meg az összes idézetet a minta szerint.

```
Az Erő legyen veled.
Obi-Wan Kenobi - Csillagok háborúja

Az új magyar narancs. Kicsit sárgább, kicsit savanyúbb, de a mienk!
Pelikán - A tanú

Tigris van a fürdőszobában!
Stu Price - Másnaposok
```

5. Az elkészített feladatot dockerizálja. Az Dockerfile neve legyen **idezetek.Dockerfile**, míg az image neve legyen **monogram/idezetek**.

```
docker run --rm rcs/idezetek
```