

PHP OOP 13-15

Voor deze lessen heb je het onderstaande Youtube kanaal nodig:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLfY16i6kjTXTok6dK7ljWubWPun9sYo8I>

Bij iedere video hoort een opdracht. Sla elke opdracht op met de naam die er bij staat.

Gebruik als onderwerp van de opdrachten geen games maar: **Muziek**.

Opdracht 13: Debuggen

Bekijk de video goed en zoek uit hoe je dit allemaal werkt in je eigen omgeving. Laat met screenshots in een word-document zien hoe een debugger werkt. Geef daarnaast uitleg over de begrippen uit: Breakpoint, Step into, Stepout en add to watches.

Opdracht 14: Private propperties

Bekijk de video goed.

Maak de naam private in Music.php

Je krijgt nu een fout.

Gebruik de getter GetName() om het probleem op te lossen.

Doe dit ook voor \$genre en \$listen.

Zorg dat het alles werkt.

Opdracht 15: Private methoden

In de ListenList ga je een methode toevoegen.

Voeg een \$music1 nog een keer toe.

Maak hiervoor een check.

Dat doe je met een private function checkMusic().

Met een if (in_array(\$music, \$this->music))

```
{  
    return false;  
}  
return true;
```

Ga naar de addMusic functie, voeg toe:

```
if($this->checkMusci($music))
```

```
{  
    $this->music[] = $movie;  
}
```

Test of alles werkt en pas indien nodig alles aan.