

Zadání

Programovací část – PHP/Python

Vytvořte objektovou reprezentaci uvedených HTML elementů. Jedná se o input, select, a, img, div a form. Následně pomocí této reprezentace vytvořte jednoduchý formulář, který uvedené HTML vypíše. Na způsobu vypsání nezáleží. Při tvorbě dbejte zásad pro OOP a na čistý kód. Zadání zpracujte v jazyce PHP nebo Python.

Databázová část

Dle uvedeného modelu vytvořte DB (MySQL nebo MSSQL nebo Postgre) a naplňte ji testovacími daty (každá tabulka alespoň 3 záznamy). Následně napište v SQL pro:

- Seznam všech alb včetně interpreta, počtu skladeb na albu. Seřazeno dle názvu interpreta a názvu alba.
- Najít album včetně interpreta, které obsahuje nejdelší písničku.

