



Projekt prostego **serwisu internetowego** opartego na **skryptach PHP** wykorzystującego **bazę danych**

Opracował: Andrzej Nowak

Wymagania dotyczące projektu witryny:

1. **Minimum 4 pliki ze skryptami php** – pliki zapisane w postaci *nazwa.php*, pierwsza strona o nazwie *index.php*. Dodatkowe strony mogą być zapisywane w html.
2. **Menu wyboru umożliwia połączenie ze wszystkimi stronami (oprócz podstron galerii)** – linki, adresy URL zapisane są w formie adresowania względnego. Umożliwiają swobodne (intuicyjne) poruszanie się po witrynie.
3. **Dowolny układ witryny** – dowolny układ witryny dopasowany do treści.
4. **Kolorystyka witryny dopasowana do treści** – użycie maksymalnie 6 kolorów – w formie rozszerzenia dopuszczalne są odcienie.
5. **Witryna powinna zawierać obowiązkowo :**
 - Nagłówek z graficznym banerem
 - Menu wyboru z dostępem do wszystkich istotnych stron
 - Część główną (obszar na główną treść) strony
 - Stopkę
 - Każda strona powinna posiadać swój tytuł
 - Witryna powinna zawierać informację o tematyce witryny
 - Witryna powinna zawierać link do strony o autorze – na której powinno być podane minimum : Imię i nazwisko oraz klasa
 - Witryna powinna zawierać niezbędne prawidłowo działające formularze umożliwiające przesyłanie danych.
 - Formularze umożliwiające przesyłanie danych powinny zawierać skrypty sprawdzające poprawność wprowadzanych danych
 - Witryna powinna zawierać minimum 10 wpisów (produktów) możliwych do przeglądania/wyświetlania
 - Obrazki w dużym formacie powinny być wyświetlane na nowej stronie po kliknięciu miniatury znajdującej się w galerii wyboru (dodatkowe punkty będą przyznawane za użycie galerii w formie prezentacji JavaScript)
 - Na każdej stronie zawierającej obrazek powinien być umieszczony link powrotu do galerii

- Witryna powinna zawierać wewnętrzną wyszukiwarkę umożliwiającą poszukiwanie treści zgodnych z tematyką witryny.

Ponadto witryna powinna zawierać obowiązkowo

- **Minimum jedną bazę danych (dołączoną do witryny) zapisaną w katalogu o nazwie**
 - **baza** – dopuszczalne formy to:
 - baza danych w formie pliku txt
 - baza danych w formacie SQL

UWAGA:

Wyżej punktowane jest użycie bazy w formacie SQL

- Dostęp do bazy danych poprzez skrypty PHP za pomocą poleceń **mysqli** i **PDO**

UWAGA:

Wyżej punktowane jest użycie poleceń w formie obiektowej PDO

- Wszystkie style użyte w witrynie powinny być zapisane w pliku o nazwie `style.css` w katalogu `css`
- Wszystkie znaczniki użyte na stronie powinny być (ostylowane) w pliku `style.css`
- Kolor hiperłączy (linków) powinien się zmieniać po najechaniu na nie kursorem myszy

6. Witrynę należy przestać, w formie pliku skompresowanego rar lub zip o nazwie:

`imię_nazwisko_klasa.rar`

na adres e-mail:

`andrzejnowak@zsp1.siedlce.pl`

w terminie określonym na zajęciach.