ClipTok – karta pracy ucznia

Imię / kod ucznia: _____ Klasa: _____

Misja

W cztery lekcje stworzysz własną fikcyjną aplikację do opisywania krótkich filmów. Nie musisz znać TikToka. Pracujesz na przykładowych nazwach i danych.

Lekcja 1 – Formularz twórcy

1. Uruchom folder `zadania_uczen/lekcja_1_START` na serwerze PHP.
2. W `index.php` znajdź `<form>`. Zmień `method="GET"` na `method="POST"`.
3. Zastąp `UZUPELNIJ_NICK`, `UZUPELNIJ_TYTUL`, `UZUPELNIJ_OPIS`, `UZUPELNIJ_KATEGORIA` poprawnymi wartościami: `nick`, `tytul`, `opis`, `kategoria`.
4. Zmień opis przycisku oraz dwa kolory w CSS.
5. Sprawdź, czy pola wymagane nie pozwalają wysłać pustego formularza.

Odpowiedz: czym różni się `id` od `name`? _____

Lekcja 2 – Pierwszy POST w PHP

1. Otwórz `zadania_uczen/lekcja_2_START`.
2. Wyszukaj `// TODO`. Pobierz cztery pola z `$_POST` (nick, tytuł, opis, kategoria).
3. Wyświetl tytuł w podglądzie funkcją `htmlspecialchars()`.
4. Uruchom test A: nick `tester01`, tytuł `Mój klip`, opis `Witaj ClipTok`, kategoria `gaming`.
5. Uruchom test B: tytuł `<b>TEST</b>` – zobacz, czy przeglądarka pokazuje go jako tekst.

Odpowiedz: do czego służy `htmlspecialchars()`? _____

Lekcja 3 – Mądry formularz

1. Otwórz `zadania_uczen/lekcja_3_START`.
2. Znajdź cztery miejsca `TODO` i uzupełnij walidację pustego nicku, tytułu, czasu klipu i symbole kategorii.
3. Przetestuj czas klipu: `4`, `5`, `180`, `181` sekund.
4. Zmień kategorię na muzyka; sprawdź efekt wizualny.

Odpowiedz: dlaczego nie wystarczy w HTML wpisać `required`? _____

Lekcja 4 – GET i odkrywanie klipów

1. Otwórz `zadania_uczen/lekcja_4_START`.
2. Ustaw `$filtr` z `$_GET['kategoria'] ?? 'wszystkie'`.
3. W pętli `foreach ($filmy as $film)` pomijaj filmy niezgodne z kategorią.
4. Dodaj do tablicy `$filmy` jeszcze jeden wymyślony klip.
5. Otwórz `/index.php?kategoria=sport` i `/index.php?kategoria=gaming`, porównaj wyniki.

Odpowiedz: po czym poznasz w adresie, że filtr jest przesyłany przez GET? _____

Lista kontrolna oddania projektu

- [ ] Wysyłka POST i nazwy pól są poprawne.
- [ ] Nick i tytuł pojawiają się na podglądzie.
- [ ] Treść użytkownika jest wyświetlana bez interpretowania znaczników HTML.
- [ ] Podgląd nie powstaje, gdy czas klipu jest błędny.
- [ ] Filtr `?kategoria=gaming` pokazuje tylko filmy gamingowe.
- [ ] Strona jest czytelna na komputerze i telefonie.

Do oddania: pliki `index.php`, `style.css` i trzy zrzuty: prawidłowy podgląd POST, błąd walidacji, filtr GET.

Podsumowanie i samoocena

Potrafię samodzielnie:

- [ ] wskazać, które `name` odczytuje PHP;
- [ ] pobrać dane przez `$_POST`;
- [ ] napisać jeden warunek `if`;
- [ ] odczytać i sprawdzić filtr `$_GET`;
- [ ] wyjaśnić, po co używam `htmlspecialchars()`.

Co dzisiaj najlepiej mi wyszło? _____

Co muszę poprawić i jak to zrobię? _____

Wynik: Lekcja 1: ____ /20; Lekcja 2: ____ /25; Lekcja 3: ____ /30; Lekcja 4: ____ /25.

Razem: _____ /100 pkt.