

Egzamin praktyczny INF.03: anatomia zadania (ściąga)

Przebieg: co po kolei

Krok	Co robisz
0	10 minut na zapoznanie się z zadaniem i stanowiskiem, poza czasem 150 minut
1	logowanie na konto Egzamin, rozpakowanie archiwum ZIP zabezpieczonego hasłem
2	folder o nazwie będącej numerem PESEL, w miejscu wskazanym w arkuszu
3	XAMPP Control Panel: uruchomienie usług Apache i MySQL
4	praca w katalogu htdocs, strona otwierana adresem, nie z dysku
5	zrzuty ekranu, przeglądarka.txt, skopiowanie wyników do folderu PESEL, nagranie płyty

Polecenie otwierające: „Wykonaj aplikację internetową ..., wykorzystując pakiet XAMPP oraz edytor zaznaczający składnię.”

C:\xampp\htdocs\egzamin\noclegi.php → http://localhost/egzamin/noclegi.php

PHP wykonuje się na serwerze: plik spod file:/// nie przechodzi przez Apache i skrypty nie działają.

Pięć ocenianych rezultatów

Cytat z arkusza: „Ocenie będzie podlegać 5 rezultatów: operacje na bazie danych, zawartość witryny internetowej, działanie witryny internetowej, styl CSS witryny internetowej, skrypt połączenia z bazą.” W przykładowym arkuszu CKE drugi rezultat to „wygląd witryny internetowej”. Rezultaty ocenia się osobno, po egzaminie, wyłącznie z zawartości folderu PESEL. Próg zdania części praktycznej: 75 procent punktów.

Cztery bloki i podział 150 minut

Blok	Ile czasu
baza egzamin, import, cztery kwerendy ze zrzutami	30 min
witryna: sekcje, nagłówki, obrazy, tabela, formularz	35 min
styl CSS w zewnętrznym arkuszu	30 min
skrypty: mysqli plus JavaScript na modelu DOM	45 min
zrzuty, przeglądarka.txt, kopiowanie, płyta	10 min

Pliki, które muszą powstać

Plik	Uwaga
noclegi.php i inne	nazwa dokładnie z arkusza, także wielkość liter
styl_1.css	zewnętrzny arkusz stylów o nazwie z zadania
kwerendy.txt	treść kwerend jako tekst, w kolejności z arkusza, ze średnikami
import.jpg	zrzut po imporcie tabel, rozszerzenie JPG
kw1.png do kw4.png	zrzuty wyników czterech kwerend, rozszerzenie PNG
przeglądarka.txt	nazwa przeglądarki użytej do sprawdzenia witryny

Każdy zrzut obejmuje cały ekran razem z paskiem zadań, nie samo okno.

Ściągi dołączone do arkusza

Tabela	Zawiera
funkcje PHP do MySQL i MariaDB	mysqli_connect, mysqli_query, mysqli_fetch_row, mysqli_num_rows, mysqli_close
pola i metody modelu DOM	getElementById, innerHTML, setAttribute, createElement, onclick
elementy formularzy	input (button, checkbox, number, password, radio, text), select, textarea
metody obiektu string	length, indexOf, substr, replace, toUpperCase, toLowerCase

SQL, HTML i CSS ściągą w arkuszu nie mają.

Pułapki

- kw1.jpg zamiast kw1.png albo import.png zamiast import.jpg: inna nazwa niż w arkuszu.
- Wyniki zostawione w htdocs, nieskopiowane do folderu z numerem PESEL.
- Zrzut przycięty do okna przeglądarki, bez paska zadań.
- Kwerendy tylko na zrzutach, bez tekstu w kwerendy.txt, albo odwrotnie.
- Baza pod inną nazwą niż w arkuszu: skrypt łączy się z bazą, której nie ma.
- Cały czas zjedzony przez jeden blok. Rezultaty są niezależne, więc lepiej przejść dalej.

Egzamin praktyczny: baza egzamin, serwer localhost, użytkownik root bez hasła.