Nazwa kwalifikacji:	**Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych**
Oznaczenie kwalifikacji:	**INF.03**
Numer zadania:	**06**
Kod arkusza:	**INF.03-06-26.01-SG**
Wersja arkusza:	**SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	**Rezultat 1: Operacje na bazie danych**
	Uwaga: W przypadku oceny zrzutów należy uznać za prawidłowe jeżeli widoczny jest cały obszar ekranu z widocznym paskiem zadań, a zapytanie ma charakter uniwersalny dla każdego zestawu danych. Nie należy oceniać wykadrowanych zrzutów ekranu. Jeżeli część rekordów nie jest widoczna, sprawdzić w PHPMyAdmin
R.1.1	Wykonany import tabel do bazy danych *choroby* - plik *import.png*
R.1.2	W pliku *kwerendy.txt* zapisane co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.3	Wykonane zapytanie 1 wybierające jedynie nazwy chorób zakaźnych, posortowane rosnąco według nazwy. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT nazwa FROM choroby WHERE zakazna = 'T' ORDER BY nazwa;` oraz na zrzucie widocznych jest dokładnie 7 rekordów z danymi: angina, COVID-19, grypa, odra, ospa, różyczka, świnka
R.1.4	Wykonane zapytanie 2 wybierające jedynie identyfikatory i nazwy dla wszystkich chorób. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT id, nazwa FROM choroby;` oraz na zrzucie widocznych jest dokładnie 16 rekordów, id od 1 do 16
R.1.5	Wykonane zapytanie 3 wybierające jedynie nazwy objawów dla choroby o id 5. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT nazwa FROM objawy JOIN choroby_objawy ON id = id_objawy WHERE id_choroby = 5;` oraz na zrzucie widocznych jest dokładnie 6 rekordów: ból głowy, gorączka, mdłości, rozwolnienie, wymioty, drgawki
R.1.6	Wykonane zapytanie 4 wybierające jedynie nazwy chorób oraz wyliczoną dla nich liczbę objawów zgrupowanych dla każdej choroby zakaźnej. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT choroby.nazwa, COUNT(objawy.id) FROM choroby JOIN choroby_objawy ON choroby.id = id_choroby JOIN objawy ON objawy.id = id_objawy WHERE zakazna = 'T' GROUP by choroby.nazwa;` *(lub porównanie kluczy po WHERE)* oraz na zrzucie widocznych jest 7 rekordów z danymi: angina 9, COVID-19 11, grypa 8, odra 4, ospa 6, różyczka 7, świnka 6
R.2	**Rezultat 2: Zawartość witryny internetowej**
	Uwaga: W napisach widocznych na stronie dopuszcza się drobne błędy literowe (nie zmieniające sensu tekstu), błędy wielkości liter i znaków diakrytycznych, tekst może być pisany w cudzysłowach lub bez. Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony
R.2.1	Grafika *zdrowia.png* ma wysokość dokładnie 100 px, tło przezroczyste oraz napis wielkimi literami ZDROWIA. Napis wypełnia w pionie całą grafikę, dopuszcza się przycięcie tuż przy napisie lub lekkie podcięcie liter tak, że zniekształci to np. literę o *(kilka pikseli)*
R.2.2	W pliku *zdrowie.php* znajduje się deklaracja HTML5 <!DOCTYPE HTML> i deklaracja języka zawartości witryny: polski np. <html lang="pl">
R.2.3	W sekcji head znajduje się jawnie podany standard kodowania polskich znaków i tytuł strony "Wykaz chorób”

R.2.4	W sekcji body zdefiniowany jest podział na bloki za pomocą semantycznych znaczników HTML5: header, nav, main->section+section, footer *(dopuszcza się zastosowanie bloków pomocniczych)*
R.2.5	W bloku nagłówkowym znajduje się <h1>: „Informacja o chorobach w Polsce”, w bloku sekcji lewej <h2>: „Choroby zakaźne", w bloku sekcji prawej <h2>: „Objawy chorób” oraz <p> z numerem zdającego w stopce
R.2.6	Na stronie umieszczona grafika z tekstem alternatywnym "Życzymy zdrowia!"
R.2.7	W bloku sekcji lewej umieszczona jedna lista numerowana z przynajmniej jednym elementem, zastosowane znaczniki , *(w skrypcie lub HTML)*
R.2.8	W bloku sekcji prawej umieszczony formularz z listą rozwijaną i przyciskiem Sprawdź
R.2.9	W bloku sekcji prawej znajduje się blok *(np. div, section)*
R.3	**Rezultat 3: Działanie witryny internetowej**
	Uwaga: Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – uruchomić plik lokalnie z dysku lub sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony
R.3.1	Układ bloków po uruchomieniu strony w przeglądarce jest zgodny z ilustracją 4 w arkuszu egzaminacyjnym (*prawidłowo zastosowano właściwości CSS decydujące o układzie bloków na stronie, np. float i clear albo display flex albo grid albo position)*
R.3.2	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie *styl.css* formatowanie CSS pochodzi jedynie z tego arkusza
R.3.3	Kliknięcie każdego odnośnika otwiera stronę w nowym oknie: Szpitale - https://szpitale.pl/, Przychodnie - https://www.przychodnie.pl/, NFZ - https://www.nfz.gov.pl/ *(adresy stron z www lub bez)*
R.3.4	Formularz wysyła dane metodą POST do tego samego pliku *(poprawne również bez atrybutu action)*
R.3.5	Przycisk realizuje funkcję wysłania danych z formularza *(input lub button z typem submit lub button bez typu)*
R.4	**Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej**
	Uwaga: Kryteria muszą działać na stronie (sprawdzić w inspektorze). Dopuszcza się sprawdzenie w kodzie CSS tylko w przypadku, gdy formatowany element nie istnieje w HTML lub plik CSS nie został powiązany z witryną, a kod CSS jest zgodny ze składnią Ustawione:
R.4.1	domyślnie dla wszystkich selektorów (*): krój czcionki "Trebuchet MS", sans-serif *(dozwolona tylko taka kolejność)*
R.4.2	kolor tła: blok nagłówkowy, nawigacyjny, stopka - #FF8F00, blok sekcji lewej - #FFF8E1, blok sekcji prawej - #FFECB3, kolor czcionki: selektora a - #FFECB3
R.4.3	dla odnośnika rozmiar czcionki 180%, bez podkreślenia *(text-decoration:none)*
R.4.4	wysokość: blok sekcji lewej i prawej - 400px, szerokość: blok sekcji lewej i prawej - 50% *(width lub grid-template-columns lub flex)*
R.4.5	wyrównanie tekstu do prawej strony: blok nagłówkowy, nawigacyjny i stopka
R.4.6	marginesy wewnętrzne *(padding)* : blok nagłówkowy, nawigacyjny i stopka - 10px, blok ze skryptem 3 - 30px, marginesy zewnętrzne *(margin)* : blok ze skryptem 3 - 50px 180px 0 50px, dla odnośnika margin-left: 70px
R.4.7	dla bloku ze skryptem 3: obramowanie 1px dotted black
R.4.8	dla selektora img styl position: absolute; left: 100px; top: 500px; oraz obraz jest zawsze na wierzchu *(np. z-index)*
R.4.9	rozmiar czcionki dla span:nth-child(n)dla n=2: 120%, n=4: 240%, n=5: 150%, n=7: 160%, n=9: 130%, n=10: 190%
R.4.10	gdy kursor znajdzie się na odnośniku jego kolor czcionki zmienia się na biały i dodawane jest podkreślenie
R.5	**Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą**

	Uwaga: rezultat R.5 sprawdzić w wersji XAMPP 8.2.12. Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić kryteria 5.1 ÷ 5.3, 5.6, 5.7, 5.9 w kodzie źródłowym strony. Instrukcje muszą być zgodne ze składnią oraz zawierać dane wynikające z zadania. Kryteria są sprawdzane tylko w przypadku użycia bibliotek MySQLi lub PDO
R.5.1	Skrypt realizuje połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy *choroby*
R.5.2	Ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie
R.5.3	Przynajmniej jeden skrypt zawiera instrukcję wysyłającą do bazy danych zapytanie
R.5.4	Skrypt 1 wyświetla z każdego zwróconego zapytaniem 1 rekordu element
R.5.5	Skrypt 2 wyświetla z każdego zwróconego zapytaniem 2 rekordu opcję listy rozwijanej, tak że identyfikator jest przypisany atrybutowi value, a nazwa - treści opcji
R.5.6	Skrypt 3 zawiera instrukcję sprawdzającą czy dane z formularza zostały wysłane oraz instrukcję pobierającą dane z tablicy globalnej odpowiadającej zastosowanej metodzie formularza *($_POST, $_GET, $_REQUEST)*
R.5.7	Skrypt 3 wysyła zmodyfikowane zapytanie 3 tak, że w warunku podany jest identyfikator wysłany przez formularz
R.5.8	Skrypt 3 wyświetla w znaczniku każdy zwrócony zapytaniem objaw choroby np. `<span> $wiersz[0] </span>`
R.5.9	W skryptach zastosowana przynajmniej jedna zmienna oraz nazwy wszystkich zmiennych są w języku polskim lub angielskim i odzwierciedlają cel zastosowania