Nazwa kwalifikacji:

Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami

Oznaczenie kwalifikacji:

nie **E.14**

Numer zadania: 03

od arkusza: **E 1**/1 **03 18 01**

nadany automátycznie przez bażę danych. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: INSERT INTO ogłoszenie (id, uzytkownik_id, kategoria, podkategoria, tytul, tresc) VALUES (NULL, 'l', '2', '0', 'Celine Dion', 'Sprzedam CD płosenkarki'); również poprawnie bez pierwszego nawiasu lub z pominięcem pola id lub wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne jest pomyślne wykonanie tak zapisanej kwerendy Utworzono zapytanie 2 wybierające jedynie tytuł oraz treść ogłoszenia, w którym kategoria jest równa 1 oraz podkategoria jest równa 13. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: R.1.4 SELECT tytul, tresc FROM ogłoszenie WHERE kategoria = 1 and podkategoria = 13; lub wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie kolumny tytul, tresc jedynie dla dwóch rekordów: Selekcja, Buick Utworzono zapytanie 3 tworzące użytkownika andrzej na localhost z hasłem xsw23 W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: CREATE USER 'andrzej'@'localhost' IDENTIFIED BY 'xsw23' lub wynik działania udokumentowano zrzutem wskazującym na dodanie użytkownika Utworzono zapytanie 4 nadające prawa dla użytkownika andrzej do przeglądania danych oraz zmiany struktury tabeli ogłoszenie. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: GRANT SELECT, ALTER ON ogłoszenie TO 'andrzej'@'localhost' lub wynik działania udokumentowano zrzutem wskazującym na ustawienie jedynie wymaganych praw dla użytkownika andrzej Rezultat 2: Witryna internetowa Uwaga: W napisach widocznych na stronie dopuszcza się drobne blędy literowe (niezmieniające sensu testul, blędy wielkości liter i znaków diakrytycznych, tekst może być pisany w cudzysłowach lub bez W przypadku, gdy R.2.4 nie jest spełnione, w R.2.5-R.2.9 wystarczy, że nazwy bloków zgadzają sie z kodem źródłowym R.2.1 Przeskalowano plik <i>ksiazki.jpg</i> do wymiarów: szerokość 190 px (± 2 px), wysokość 285 px (± 2 px) Witrynę internetową zapisano w pliku formularz.html oraz zastosowano właściwy standard kodowania polskich znaków Wygląd strony zdefiniowano dzieląc stronę na baner, panele lewy i pr	Kod arkusza:	E.14_03_18.01
R.1.1 Wykonano import tabel do bazy danych ogloszenia, czynność udokumentowano plikiem o nazwie import w formacie JPEG. Zrzut zawiera cały obszar ekranu z widocznym paskiem zadań R.1.2 Zapisano plik kwerendy. txł z zapytaniami SQL Utworzono zapytanie 1 wstawiające do tabeli ogloszenie jeden rekord. Klucz główny nadany automatycznie przez bazę danych. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: INSERT INTO ogłoszenie (1d, uzytkownik, ajd., kategoria, podkategoria, tytul, tresc) VALUES (NULL, '1', '2', '0', 'cline Dion', 'Sprzedam CD priosenkazki'); również poprawnie bez pierwszego nawiasu lub z pominięcem pola id lub wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne jest pomyślne wykonanie tak zapisanej kwerendy Utworzono zapytanie 2 wybierające jedynie tytuł oraz treść ogłoszenia, w którym kategoria jest równa 1 oraz podkategoria jest równa 13. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: R.1.4 SELECT tytul, tresc FROM ogłoszenie WHERE kategoria = 1 and podkategoria = 13; lub wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie kolumny tytul, tresc jedynie dla dwóch rekordów: Selekcja, Buick Utworzono zapytanie 3 tworzące użytkownika andrzej na localhost z hasłem xsw23 W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: R.1.5 W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: CREATE USER 'andrzej'e'localhost' IDENTIFIED BY 'xsw23' lub wynik działania udokumentowano zrzutem wskazującym na dodanie użytkownika udokych oraz zmiany struktury tabeli ogłoszenie. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: R.1.6 Ranny Select, Alter On ogłoszenie TO 'andrzej'e'localhost' lub wynik działania udokumentowano zrzutem wskazującym na ustawienie jedynie wymik działania udokumentowano zrzutem wskazującym na ustawienie jedynie wymika zwadyno oraz zmiany struktury tabeli ogłoszenie. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: R.2.1 Przeskalowano plik ksiazki.jpg do wymiarów: szerokość 190 px (± 2 px), wysokość 285 px (± 2 px) Nadano tytuł strony: 'Dodaj ogłoszenie', jest on widoczny na karcie przeglądarki Wygała strony zdefiniowa	Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1.1 plikiem o nazwie import w formacie JPEG. Zrzut zawiera cały obszar ekranu z widocaznym paskiem zadań. R.1.2 Zapisano plik kwerendy.txt z zapytaniami SQL Utworzono zapytanie 1 wstawiające do tabeli ogłoszenie jeden rekord. Klucz główny nadany automatycznie przez bazę danych. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: INSRRT INTO ogłoszenie (i.d., uzytkownik i.d., kategoria, podkategoria, tytul, tresc) VALUES (NULL, '1', '2', '0', 'Celine Dion', 'Sprzedam CD piosenkarki'); również poprawnie bez pierwszego nawiasu lub z pominięcem pola id lub wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne jest pomyślne wykonanie tak zapisanej kwerendy Utworzono zapytanie 2 wybierające jedynie tytuł oraz treść ogłoszenia, w którym kategoria jest równa 1 oraz podkategoria jest równa 13. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: R.1.4 SELECT tytul, tresc FROM ogłoszenie WHERE kategoria = 1 and podkategoria = 13; lub wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie kolumny tytuł, tresc jedynie dla dwóch rekordów: Selekcja, Buick Utworzono zapytanie 3 tworzące użytkownika andrzej na localhost z hasłem xsw23 W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: R.1.5 CREATE USER 'andrzej'e'localhost' IDENTIFIED BY 'xsw23' lub wynik działania udokumentowano zrzutem wskazującym na dodanie użytkownika Utworzono zapytanie 4 nadające prawa dla użytkownika andrzej do przeglądania danych oraz zmiany struktury tabeli ogłoszenie. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: GRANT SELECT, ALTER ON ogłoszenie TO 'andrzej'ê'localhost' lub wymik działania udokumentowano zrzutem wskazującym na ustawienie jedynie wymaganych praw dla użytkownika andrzej Rezultat 2: Witryna internetowa W przypadku, gdy R.2.4 nie jest spełnione, w R.2.5-R.2.9 wystarczy, że nazwy bloków zgadzają sie z kodem źrodłowym R.2.1 Przeskalowano plik <i>ksiazki.jpg</i> do wymiarów: szerokość 190 px (± 2 px), wysokość 285 px (± 2 px). W banetre pod	R.1	Rezultat 1: Operacje na bazie danych
Utworzono zapytanie 1 wstawiające do tabeli ogloszenie jeden rekord. Klucz główny nadany automatycznie przez bazę danych. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: INSERT INTO ogłoszenie (i.d. użytkownik i.d., kategoria, podkategoria, tytul, treso) VALUES (NULL), '1', '2', '0', 'celine Dion', 'śprzedam CD płosenkarki'); również poprawnie bez pierwszego nawiasu lub z pominięcem pola id Lub wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne jest pomyślne wykonanie tak zapisanej kwerendy Utworzono zapytanie 2 wybierające jedynie tytuł oraz treść ogłoszenia, w którym kategoria jest równa 1 oraz podkategoria jest równa 13. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: R.1.4 SELECT tytul, treso FROM ogłoszenie WHERE kategoria = 1 and podkategoria = 13; Lub wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie kolumny tytul, treso jedynie dla dwóch rekordów: Selekcja, Buick Utworzono zapytanie 3 tworzące użytkownika andrzej na localhost z hasłem xsw23 W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: CREATE USER 'andrzej'e'localhost' IDENTIFIED BY 'xsw23' lub wynik działania udokumentowano zrzutem wskazującym na dodanie użytkownika Utworzono zapytanie 4 nadające prawa dla użytkownika andrzej do przeglądania danych oraz zmiany struktury tabeli ogłoszenie. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: CRANT SELECT, ALTER ON ogłoszenie TO 'andrzej'e'localhost' lub wynik działania udokumentowano zrzutem wskazującym na ustawienie jedynie wymaganych praw dla użytkownika andrzej Rezultat 2: Witryna internetowa Uwaga: W napisach widocznych na stronie dopuszcza się drobne błędy literowe (niezmieniające sensu tekstu), błędy wielkości liter i znaków diakrytycznych, tekst może być pisany w cudzysłowach lub bez pełnione, w R.2.5-R.2.9 wystarczy, że nazwy bloków zgadzają sie z kodem źródłowym R.2.1 Przeskalowano plik ksiazki.jpg do wymiarów: szerokość 190 px (± 2 px), wysokość 285 px (± 2 px) Wyrypadku, gdy R.2.4 nie jest spełnione, w R.2.5-R.2.9 wystarczy, że nazwy bloków zstandard kodowania polskich znaków R.2.3 Przes	R.1.1	plikiem o nazwie <i>import</i> w formacie JPEG. Zrzut zawiera cały obszar ekranu z
nadany automátycznie przez bażę danych. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: R.1.3 R.1.3 R.1.3 R.1.3 R.1.3 R.1.3 R.1.4 R.1.5 R.1.5 R.1.5 R.1.6 R.1.6 R.1.7 R.1.7 R.1.7 R.1.7 R.1.8 R.1.8 R.1.8 R.1.9 R.1.9 R.1.9 R.1.9 R.1.9 R.1.9 R.1.9 R.1.9 R.1.0 R.1	R.1.2	Zapisano plik <i>kwerendy.txt</i> z zapytaniami SQL
kategoria jest równa 1 oraz podkategoria jest równa 13. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: SELECT tytul, tresc FROM ogłoszenie WHERE kategoria = 1 and podkategoria = 13; Iub wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie kolumny tytul, tresc jedynie dla dwóch rekordów: Selekcja, Buick Utworzono zapytanie 3 tworzące użytkownika andrzej na localhost z hasłem xsw23 W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: CREATE USER 'andrzej'@'localhost' IDENTIFIED BY 'xsw23' Iub wynik działania udokumentowano zrzutem wskazującym na dodanie użytkownika danych oraz zmiany struktury tabeli ogłoszenie. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: GRANT SELECT, ALTER ON ogłoszenie TO 'andrzej'@'localhost' Iub wynik działania udokumentowano zrzutem wskazującym na ustawienie jedynie wymaganych praw dla użytkownika andrzej Rezultat 2: Witryna internetowa zrzutem wskazującym na ustawienie jedynie wymaganych praw dla użytkownika andrzej Rezultat 2: Witryna internetowa Uwaga: W napisach widocznych na stronie dopuszcza się drobne blędy literowe (niezmieniające sensu tekstu), błędy wielkości liter i znaków diakrytycznych, tekst może być pisany w udzysłowach lub bez W przypadku, gdy R.2.4 nie jest spełnione, w R.2.5-R.2.9 wystarczy, że nazwy bloków zgadzają sie z kodem źródłowym R.2.1 Przeskalowano plik ksiazki.jpg do wymiarów: szerokość 190 px (± 2 px), wysokość 285 px (± 2 px) Witrynę internetową zapisano w pliku formularz.html oraz zastosowano właściwy standard kodowania polskich znaków R.2.3 Nadano tytuł strony: "Dodaj ogłoszenie", jest on widoczny na karcie przeglądarki Wygląd strony zdefiniowano dzieląc stronę na baner, panele lewy i prawy oraz stopkę. Zastosowano znaczniki sekcji (div, section, header, nav, aside, footer, article) i strona po uruchomieniu w przeglądarce ma układ zgodny z obrazem 2 w arkuszu W banerze zapisano nagłówek h1 "Portal Ogłoszeniowy" oraz w panelu lewym zapisano przynajmniej jedne nagłówek h2 "Kategorie", "Podkategorie" oraz w panelu prawym zapisano prawidłowo skonstruow	R.1.3	INSERT INTO ogloszenie (id, uzytkownik_id, kategoria, podkategoria, tytul, tresc) VALUES (NULL, '1', '2', '0', 'Celine Dion', 'Sprzedam CD piosenkarki'); również poprawnie bez pierwszego nawiasu lub z pominięcem pola id <u>lub</u> wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne jest pomyślne
R.1.5 W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: CREATE USER 'andrzej'(l'localhost' IDENTIFIED BY 'xsw23' lub wynik działania udokumentowano zrzutem wskazującym na dodanie użytkownika Utworzono zapytanie 4 nadające prawa dla użytkownika andrzej do przeglądania danych oraz zmiany struktury tabeli ogloszenie. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: GRANT SELECT, ALTER ON ogloszenie TO 'andrzej'(l'localhost' lub wynik działania udokumentowano zrzutem wskazującym na ustawienie jedynie wymaganych praw dla użytkownika andrzej Rezultat 2: Witryna internetowa Uwaga: W napisach widocznych na stronie dopuszcza się drobne błędy literowe (niezmieniające sensu tekstu), błędy wielkości liter i znaków diakrytycznych, tekst może być pisany w cudzysłowach lub bez W przypadku, gdy R.2.4 nie jest spełnione, w R.2.5-R.2.9 wystarczy, że nazwy bloków zgadzają sie z kodem źródłowym R.2.1 Przeskalowano plik ksiazki.jpg do wymiarów: szerokość 190 px (± 2 px), wysokość 285 px (± 2 px) Witrynę internetową zapisano w pliku formularz.html oraz zastosowano właściwy standard kodowania polskich znaków R.2.3 Nadano tytuł strony: "Dodaj ogłoszenie", jest on widoczny na karcie przeglądarki Wygląd strony zdefiniowano dzieląc stronę na baner, panele lewy i prawy oraz stopkę. Zastosowano znaczniki sekcji (div, section, header, nav, aside, footer, article) i strona po uruchomieniu w przeglądarce ma układ zgodny z obrazem 2 w arkuszu W banerze zapisano nagłówek h1 "Portal Ogłoszeniowy" oraz w panelu lewym zapisano przynajmniej jeden nagłówek h2 ""Kategorie", "Podkategorie" oraz w panelu prawym zapisano nagłówek h2 "Anna Kowalska – dodanie ogłoszenia" W panelu lewym zapisano prawidłowo skonstruowaną przynajmniej jedną listę numerowaną (znaczniki slo) i slo) i slo) z elementami: Książki, Muzyka, Filmy lub z 	R.1.4	kategoria jest równa 1 oraz podkategoria jest równa 13. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: SELECT tytul, tresc FROM ogloszenie WHERE kategoria = 1 and podkategoria = 13; lub wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie
R.1.6 R.1.7 R.1.7 R.1.7 R.1.7 R.1.7 R.1.7 R.1.7 R.1.7 R.1.8 R.1.8 R.1.8 R.1.8 R.1.8 R.1.8 R.1.8 R.1.8 R.1.9 R.1.9 R.1.1 R.	R.1.5	W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: CREATE USER 'andrzej'@'localhost' IDENTIFIED BY 'xsw23' <u>lub</u>
R.2 Dwaga: W napisach widocznych na stronie dopuszcza się drobne błędy literowe (niezmieniające sensu tekstu), błędy wielkości liter i znaków diakrytycznych, tekst może być pisany w cudzysłowach lub bez W przypadku, gdy R.2.4 nie jest spełnione, w R.2.5-R.2.9 wystarczy, że nazwy bloków zgadzają sie z kodem źródłowym R.2.1 Przeskalowano plik <i>ksiazki.jpg</i> do wymiarów: szerokość 190 px (± 2 px), wysokość 285 px (± 2 px) R.2.2 Witrynę internetową zapisano w pliku <i>formularz.html</i> oraz zastosowano właściwy standard kodowania polskich znaków R.2.3 Nadano tytuł strony: "Dodaj ogłoszenie", jest on widoczny na karcie przeglądarki Wygląd strony zdefiniowano dzieląc stronę na baner, panele lewy i prawy oraz stopkę. Zastosowano znaczniki sekcji (div, section, header, nav, aside, footer, article,) i strona po uruchomieniu w przeglądarce ma układ zgodny z obrazem 2 w arkuszu W banerze zapisano nagłówek h1 "Portal Ogłoszeniowy" oraz w panelu lewym zapisano przynajmniej jeden nagłówek h2 "Kategorie", "Podkategorie" oraz w panelu prawym zapisano nagłówek h2 "Anna Kowalska – dodanie ogłoszenia" W panelu lewym zapisano prawidłowo skonstruowaną przynajmniej jedną listę numerowaną (znaczniki 	R.1.6	danych oraz zmiany struktury tabeli ogloszenie. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: GRANT SELECT, ALTER ON ogloszenie TO 'andrzej'@'localhost' lub wynik działania udokumentowano zrzutem wskazującym na ustawienie jedynie
R.2.1 285 px (± 2 px) R.2.2 Witrynę internetową zapisano w pliku formularz.html oraz zastosowano właściwy standard kodowania polskich znaków R.2.3 Nadano tytuł strony: "Dodaj ogłoszenie", jest on widoczny na karcie przeglądarki Wygląd strony zdefiniowano dzieląc stronę na baner, panele lewy i prawy oraz stopkę. Zastosowano znaczniki sekcji (div, section, header, nav, aside, footer, article,) i strona po uruchomieniu w przeglądarce ma układ zgodny z obrazem 2 w arkuszu W banerze zapisano nagłówek h1 "Portal Ogłoszeniowy" oraz w panelu lewym zapisano przynajmniej jeden nagłówek h2 z "Kategorie", "Podkategorie" oraz w panelu prawym zapisano nagłówek h2 "Anna Kowalska – dodanie ogłoszenia" W panelu lewym zapisano prawidłowo skonstruowaną przynajmniej jedną listę numerowaną (znaczniki i j < j <	R.2	Uwaga: W napisach widocznych na stronie dopuszcza się drobne błędy literowe (niezmieniające sensu tekstu), błędy wielkości liter i znaków diakrytycznych, tekst może być pisany w cudzysłowach lub bez W przypadku, gdy R.2.4 nie jest spełnione, w R.2.5-R.2.9 wystarczy, że nazwy bloków
R.2.1 285 px (± 2 px) R.2.2 Witrynę internetową zapisano w pliku formularz.html oraz zastosowano właściwy standard kodowania polskich znaków R.2.3 Nadano tytuł strony: "Dodaj ogłoszenie", jest on widoczny na karcie przeglądarki Wygląd strony zdefiniowano dzieląc stronę na baner, panele lewy i prawy oraz stopkę. Zastosowano znaczniki sekcji (div, section, header, nav, aside, footer, article,) i strona po uruchomieniu w przeglądarce ma układ zgodny z obrazem 2 w arkuszu W banerze zapisano nagłówek h1 "Portal Ogłoszeniowy" oraz w panelu lewym zapisano przynajmniej jeden nagłówek h2 z "Kategorie", "Podkategorie" oraz w panelu prawym zapisano nagłówek h2 "Anna Kowalska – dodanie ogłoszenia" W panelu lewym zapisano prawidłowo skonstruowaną przynajmniej jedną listę numerowaną (znaczniki i j < j <		
R.2.2 Witrynę internetową zapisano w pliku formularz.html oraz zastosowano właściwy standard kodowania polskich znaków R.2.3 Nadano tytuł strony: "Dodaj ogłoszenie", jest on widoczny na karcie przeglądarki Wygląd strony zdefiniowano dzieląc stronę na baner, panele lewy i prawy oraz stopkę. Zastosowano znaczniki sekcji (div, section, header, nav, aside, footer, article,) i strona po uruchomieniu w przeglądarce ma układ zgodny z obrazem 2 w arkuszu W banerze zapisano nagłówek h1 "Portal Ogłoszeniowy" oraz w panelu lewym zapisano przynajmniej jeden nagłówek h2 z "Kategorie", "Podkategorie" oraz w panelu prawym zapisano nagłówek h2 "Anna Kowalska – dodanie ogłoszenia" W panelu lewym zapisano prawidłowo skonstruowaną przynajmniej jedną listę numerowaną (znaczniki i 	R.2.1	
Wygląd strony zdefiniowano dzieląc stronę na baner, panele lewy i prawy oraz stopkę. Zastosowano znaczniki sekcji (div, section, header, nav, aside, footer, article,) i strona po uruchomieniu w przeglądarce ma układ zgodny z obrazem 2 w arkuszu W banerze zapisano nagłówek h1 "Portal Ogłoszeniowy" oraz w panelu lewym zapisano przynajmniej jeden nagłówek h2 z "Kategorie", "Podkategorie" oraz w panelu prawym zapisano nagłówek h2 "Anna Kowalska – dodanie ogłoszenia" W panelu lewym zapisano prawidłowo skonstruowaną przynajmniej jedną listę numerowaną (znaczniki 	R.2.2	Witrynę internetową zapisano w pliku <i>formularz.html</i> oraz zastosowano właściwy standard kodowania polskich znaków
R.2.4 stopkę. Zastosowano znaczniki sekcji (div, section, header, nav, aside, footer, article,) i strona po uruchomieniu w przeglądarce ma układ zgodny z obrazem 2 w arkuszu W banerze zapisano nagłówek h1 "Portal Ogłoszeniowy" oraz w panelu lewym zapisano przynajmniej jeden nagłówek h2 z "Kategorie", "Podkategorie" oraz w panelu prawym zapisano nagłówek h2 "Anna Kowalska – dodanie ogłoszenia" W panelu lewym zapisano prawidłowo skonstruowaną przynajmniej jedną listę numerowaną (znaczniki i z elementami: Książki, Muzyka, Filmy lub z 	R.2.3	
R.2.5 zapisano przynajmniej jeden nagłówek h2 z "Kategorie", "Podkategorie" oraz w panelu prawym zapisano nagłówek h2 "Anna Kowalska – dodanie ogłoszenia" W panelu lewym zapisano prawidłowo skonstruowaną przynajmniej jedną listę numerowaną (znaczniki i j z elementami: Książki, Muzyka, Filmy lub z 	R.2.4	stopkę. Zastosowano znaczniki sekcji (div, section, header, nav, aside, footer, article,) i strona po uruchomieniu w przeglądarce ma układ zgodny z obrazem 2 w arkuszu
R.2.6 numerowaną (znaczniki i) z elementami: Książki, Muzyka, Filmy lub z	R.2.5	zapisano przynajmniej jeden nagłówek h2 z "Kategorie", "Podkategorie" oraz w panelu prawym zapisano nagłówek h2 "Anna Kowalska – dodanie ogłoszenia"
	R.2.6	numerowaną (znaczniki i) z elementami: Książki, Muzyka, Filmy lub z elementami: Romans, Biografia, Kryminał, Komiks
R.2.7 W panelu lewym zapisano odsyłacz o treści "Pobierz kwerendy" oraz jego kliknięcie powoduje pobranie lub wyświetlenie pliku <i>kwerendy.txt</i>	R.2.7	

R.2.8	W panelu lewym umieszczono obraz <i>ksiazki.jpg</i> , z tekstem alternatywnym "Dodaj ogłoszenie"
R.2.9	W panelu prawym umieszczono formularz powiązany z plikiem <i>dodajRekord.php</i> wykorzystującym metodę POST
R.2.10	Zdefiniowano przynajmniej jedno pole z: Kategoria, Podkategoria typu numerycznego oraz znacznik textarea z etykietą Treść (10 wierszy, 40 kolumn) oraz przycisk czyszczący zawartość formularza i przycisk submit
R.3	Rezultat 3: Styl CSS witryny internetowej
R.3.1	Styl CSS zapisano w pliku <i>styl3.css</i> , formatowanie witryny pochodzi od stylów zdefiniowanych w pliku CSS
R.3.2	W pliku CSS ustawiono kolor tła dla banera i stopki na #00839C; panelu lewego: #20D9FB; prawego: #00BDE2
R.3.3	W pliku CSS ustawiono wyrównanie tekstu dla banera do środka i dla stopki do prawej strony
R.3.4	W pliku CSS ustawiono biały kolor czcionki dla banera i stopki
R.3.5	W pliku CSS ustawiono krój czcionki Tahoma dla banera
R.3.6	W pliku CSS ustawiono wysokość banera na 80px, obu paneli na 750px
R.3.7	W pliku CSS ustawiono szerokość panelu lewego na 30%, prawego na 70%
R.3.8	W pliku CSS ustawiono styl przycisków typu submit i reset na niebieski kolor tła, biały kolor czcionki, bez obramowania, marginesy zewnętrzne 20px (wystarczą dwie cechy)
R.3.9	W pliku CSS ustawiono styl obrazu: marginesy wewnętrzne 30px, obramowanie na 2px, linią ciągłą, niebieską
R.3.10	W pliku CSS zdefiniowano formatowanie dla odsyłacza: niewybrany ma czarny kolor czcionki, wybrany (visited lub hover) - biały kolor
R.4	Rezultat 4: Skrypt połączenia z bazą Uwaga: Jeżeli skrypt nie uruchamia się, to R.4.2 do R.4.5 należy sprawdzić w kodzie
R.4.1	Skrypt napisano w języku PHP
R.4.2	Skrypt realizuje połączenie z serwerem bazy danych
R.4.3	Skrypt realizuje wybór bazy danych ogloszenia
R.4.4	Po wykonaniu operacji na bazie zastosowano funkcję zamknięcia bazy
R.4.5	Skrypt pobiera dane z formularza z czterech pól
R.4.6	Skrypt wysyła do bazy danych zapytanie wstawiające rekord w tabeli Ogloszenie z danymi pobranymi z formularza i polem uzytkownik_id = 1. Należy wypełnić formularz danymi i sprawdzić czy po wciśnięciu przycisku ZAPISZ dane zostały zapisane w bazie danych