Nazwa kwalifikacji:

Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami

Oznaczenie kwalifikacji:

E.14

Numer zadania: 03

Kod arkusza:	Błąd:502
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, a zapytanie ma charakter uniwersalny dla każdego zestawu danych. Nie należy oceniać wykadrowanych zrzutów ekranu
R.1.1	Wykonano import tabel z pliku <i>biblioteka.sql</i> do bazy danych o nazwie <i>biblioteka.</i> Czynność udokumentowano plikiem o nazwie <i>import.jpg</i>
R.1.2	Zapisano plik <i>zapytania.txt</i> zawierający co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.3	Zapisano zapytanie 1 wybierające jedynie pola imie i nazwisko dla wszystkich rekordów w tabeli autorzy. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: SELECT imie, nazwisko FROM autorzy lub utworzono plik zapytanie1.jpg, będący zrzutem ekranu obrazującym wykonanie zapytania 1. Na zrzucie widoczne są jedynie imiona i nazwiska wszystkich autorów (10 rekordów)
R.1.4	Zapisano zapytanie 2 wstawiające dane do tabeli czytelnicy. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: INSERT INTO czytelnicy VALUES (null, 'Anna', 'Michalak', 'ANMIO5') lub utworzono plik zapytanie2.jpg, będący zrzutem ekranu obrazującym wykonanie zapytania 2. Na zrzucie widoczne jest potwierdzenie dodania rekordu lub wykonanie zapytania bez błędów
R.1.5	Zapisano zapytanie 3 wybierające jedynie pole tytul dla wszystkich utworów z kategorii epika. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: SELECT tytul FROM ksiazki, kategorie WHERE ksiazki.id_kategoria=kategorie.id AND nazwa='epika' (dozwolona również wersja zapytania bez relacji: SELECT tytul FROM ksiazki WHERE id_kategoria = 1, relację można zapisać poprzez INNER JOIN) lub utworzono plik zapytanie3.jpg, będący zrzutem ekranu obrazującym wykonanie zapytania 3. Na zrzucie widoczne są jedynie tytuły 10 utworów: Kosmos, Ferdydurke, Transatlantyk, Pech, Lesio, Quo vadis, Potop, Ogniem i mieczem, Panny roztropne, Zamek z piasku
R.1.6	Zapisano zapytanie 4 wybierające jedynie pole tytul wszystkich utworów w tabeli ksiazki wypożyczonych przez czytelnika o identyfikatorze 3. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: SELECT tytul FROM ksiazki, wypozyczenia WHERE ksiazki.id=wypozyczenia.id_ksiazka AND id_czytelnik=3 lub SELECT tytul FROM ksiazki INNER JOIN wypozyczenia ON ksiazki.id=wypozyczenia.id_ksiazka AND id_czytelnik=3) lub utworzono plik zapytanie4.jpg, będący zrzutem ekranu obrazującym efekt działania zapytania 4. Na zrzucie widoczne są jedynie tytuły: Rzepka oraz Kosmos
R.2	Rezultat 2: Wygląd 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	Witrynę internetową zapisano w pliku <i>biblioteka.php</i> oraz zastosowano właściwy standard kodowania polskich znaków
R.2.2	Nadano tytuł stronie "Biblioteka miejska", jest on widoczny na karcie przeglądarki
R.2.3	Układ strony zdefiniowano dzieląc ją na baner, panele lewy, środkowy, prawy oraz stopkę. Zastosowano znaczniki sekcji.
R.2.4	Zapisano wszystkie nagłówki: w banerze - h2 "Miejska Biblioteka Publiczna w Książkowicach", w bloku lewym - h3 "W naszych zbiorach znajdziesz dzieła następujących autorów:", w bloku środkowym - h3 "Dodaj nowego czytelnika", w bloku prawym - h4 "ul. Czytelnicza 25 12-120 Książkowice tel.: 123123123 e-mail: biuro@biblioteka.pl"

My bloku lewym umieszczono listę punktowaną (nieuporządkowaną), zawierającą imiona i nazwieka autorów. W kodzie HTML lub PHP użyto znaczników 4 w bloku środkowym umieszczono: dwa pola edycyjne typu tekstowego, jedno pole adycyjne typu numerycznego oraz przycisk 8 w bloku prawym umieszczono obraz z pliku biblioteka.png z tekstem alternatywnym "książki" 8 w stopce umieszczono akapit "Projekt strony;" dalej wstawiony jest numer PESEL zdającego 8 a Rezultat 3: Dzialanie witryny internetowej 9 Uwaga: Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu będow PHP – uruchomić plik lokalnie z dysku lub śrrawdzić wy kryteriów w kodzie źródowym strony 9 Układ bloków po uruchomieniu strony w przeglądarce jest w pełni zgodny z obrazem 2 w arkuszu 8 3.2 Dane z formularza przesylane są za pomocą metody POST 8 3.3 Przycisk na formularzu jest typu submit lub realizuje wysyłanie danych z formularza za pomocą skryptu 8 3.4 Napis bluro@biblioteka.pli jest odsylaczem pocztowym mającym postać np.: <a "="" href="mailto-biuro@biblioteka.pl">href="mailto-biuro@biblioteka.pl" > 8 3.5 Rozna zawiera dzialające polączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie style css, formatowanie pochodzi jedynie z pliku CSS 8 Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej 9 Uwaga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.5, kryteria w rezultacie R.4 należy ocenić w kodzie CSS. Składnia musi być zgodna ze specyfikacje CSS 9 Ustawiono kolor ta dla banera i stopkin na H8FFA4 oraz panelu lewego i prawego na #AEFFCF oraz panelu środkowego na #DDFFCD 9 Ustawiono wysokość banera i stopkin na H8FFA4 oraz panelu środkowego na 40% 9 Ustawiono wysokość panelu lewego i prawego na 30% oraz panelu środkowego na 550px 9 Ustawiono wysokość panelu lewego i prawego na 30% oraz panelu środkowego na 50px 9 Ustawiono wysokość panelu lewego i prawego na 100px<th></th><th></th>		
R.2.7 W bloku prawym umieszczono obraz z pliku biblioteka.png z tekstem alternatywnym 'książki" R.2.8 W stopce umieszczono akapit "Projekt strony:" dalej wstawiony jest numer PESEL zdającego R.3 Rezultat 3: Dzialanie witryny internetowej Uwaga: Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędow 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 w pełni zgodny z obrazem 2 w arkuszu R.3.2 Dane z formularza przesyłane są za pomocą metody POST Przycisk na formularzu jest typu submit lub realizuje wysyłanie danych z formularza za pomocą skryptu R.3.4 Napis biuro@biblioteka.pl jest odsyłaczem pocztowym mającym postać np.: <a "="" href="mailito-biuro@biblioteka.pl">href='mailito-biuro@biblioteka.pl' jest odsyłaczem pocztowym mającym postać np.: <a <="" a="" href="mailito-biuro@biblioteka.pl"> > R.3.5 Storna zawiera dzialające połaczenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie style.css, formatowanie pochodzi jedynie z pliku CSS R.4 Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej Uwaga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.5, kryteria w rezultacie R.4 należy ocenić w kodzie CSS. Składnia musi być zgodna ze specylakacją CSS R.4.1 Ustawiono kolor tła dła banera i stopki na #18FFA4 oraz panelu lewego i prawego na #AEFFCF oraz panelu środkowego na #DDFFCD R.4.2 Ustawiono wysokość banera i stopki na 50px oraz paneli: lewego i prawego i środkowego na 50px R.4.3 Ustawiono wytównanie tekstu do środka dla: nagłówków h2, h3, stopki R.4.5 Ustawiono wytównanie tekstu do środka dla: nagłówków h2, h3, stopki R.4.5 Ustawiono wytównanie tekstu do środka dla: nagłówków h2, h3, stopki R.5.6 Rezultat 5: Skrypt połączenie z sewnętrzny (margin) jewy dla nagłówka h4 i listy punktowanej na 100px oraz dla formularza na 150px R.5.1 Skrypt napisano w języku PHP i umieszczono w pliku biblioteka.php Zastosowano funkcję realizującą połączenie z serwerem bazy danych na localhost, użykownik rod, bez hasła, baza danych biblioteka Po w	R.2.5	nazwiska autorów. W kodzie HTML lub PHP użyto znaczników , oraz ich
R.2.8 W stopce umieszczono akapit "Projekt strony:" dalej wstawiony jest numer PESEL zdającego R.3 Rezultat 3: Dzialanie 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 Uklad bloków po uruchomieniu strony w przeglądarce jest w pełni zgodny z obrazem 2 w arkuszu R.3.2 Dane z formularza przesylane są za pomocą metody POST Przycisk na formularzu jest typu submit lub realizuje wysyłanie danych z formularza za pomocą skryptu R.3.4 Napis biuro@biblioteka.pl" >	R.2.6	
R.3 Rezultat 3: Dzialanie 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 w pelni zgodny z obrazem 2 w arkuszu R.3.2 Dane z formularza przesylane są za pomocą metody POST Przycisk na formularzu jest typu submit lub realizuje wysylanie danych z formularza za pomocą skryptu R.3.3 Napis biuro@biblioteka.pli jest odsyłaczem pocztowym mającym postać np.: mailto:biuro@biblioteka.pli R.3.5 Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej Uwaga: Wprzypadku. gdy nie jest spełnione kryterium 3.5, kryteria w rezultacie R.4 należy ocenić w kodzie CSS. Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS R.4.1 Ustawiono wysokość banera i stopki na #18FFA4 oraz panelu lewego i prawego na #AEFFCF oraz panelu środkowego na #DDFFCD R.4.2 Ustawiono szerokość panelu lewego i prawego na 30% oraz panelu środkowego na 40% R.4.3 Ustawiono szerokość panelu lewego i prawego na 30% oraz panelu środkowego na 40% R.4.4 Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla: nagłówków	R.2.7	
Uwaga: Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – uruchomić plik lokalnie z dysku lub sprawdzić wg kryteriów w kodzie żródłowym strony R.3.1 Uklad błoków po uruchomieniu strony w przeglądarce jest w pełni zgodny z obrazem 2 w arkuszu R.3.2 Dane z formularza przesyłane są za pomocą metody POST R.3.3 Przycisk na formularzu jest typu submit lub realizuje wysyłanie danych z formularza za pomocą skryptu R.3.4 Napis bluro@biblioteka.pl jest odsyłaczem pocztowym mającym postać np.: heref="mailto:biuro@biblioteka.plp">heref="mailto:biuro@biblioteka.plp">heref="mailto:biuro@biblioteka.plp">heref="mailto:biuro@biblioteka.plp">heref="mailto:biuro@biblioteka.plp">heref="mailto:biuro@biblioteka.plp">heref="mailto:biuro@biblioteka.plp">heref="mailto:biuro@biblioteka.plp">heref="mailto:biuro@biblioteka.plp">heref="mailto:biuro@biblioteka.plp">heref="mailto:biuro@biblioteka.plp">heref="mailto:biuro@biblioteka.pl	R.2.8	zdającego
R.3.1 Uklad bloków po uruchomieniu strony w przeglądarce jest w pełni zgodny z obrazem 2 w arkuszu R.3.2 Dane z formularza przesyłane są za pomocą metody POST Przycisk na formularza jest typu submit lub realizuje wysyłanie danych z formularza za pomocą skryptu R.3.3 Przycisk na formularza jest typu submit lub realizuje wysyłanie danych z formularza za pomocą skryptu R.3.4 Napis biuro@biblioteka.pl jest odsyłaczem pocztowym mającym postać np.: <a "="" href="mailto:biuro@biblioteka.pl">mailto:biuro@biblioteka.pl" R.3.5 Strona zawiera dzialająca połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie style.css, formatowanie pochodzi jedynie z pliku CSS R.4 Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej Uwage: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.5. kryteria w rezultacie R.4 należy ocenić w kodzie CSS. Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS R.4.1 Ustawiono kolor tła dla banera i stopki na #18FFA4 oraz panelu lewego i prawego na #26FFCD ustawiono wysokość banera i stopki na 50px oraz paneli: lewego i prawego i środkowego na 550px R.4.2 Ustawiono wysokość banera i stopki na 50px oraz paneli: lewego i prawego i środkowego na 550px R.4.3 Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla: nagłówków h2, h3, stopki R.4.5 Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla: nagłówków h2, h3, stopki R.4.6 Ustawiono wytownanie tekstu do środka dla: nagłówków h2, h3, stopki R.4.6 Ustawiono wyłącznie margines zewnętrzny (margin) dla obrazu na 100px Ustawiono wyłącznie margines zewnętrzny (margin) lewy dla nagłówka h4 i listy punktowanej na 100px oraz dla formularza na 150px R.5.1 Skrypt połączenia z bazą Uwaga: jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 - 5.3 i 5.7 wg kryteriów w kodzie źródłowym strony. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano biblioteki MySQLi lub PDO R.5.1 Skrypt napisano w języku PHP i umieszczono w pliku biblioteka.php Zastosowano funkcję realizującą połączenie z serwerem bazy danych na localhost, użytkownik root, bez hasła, baza danych biblioteka R.5.4 Skrypt 1 wyświetla napis: "Czy	R.3	Rezultat 3: Działanie witryny internetowej
R.3.2 Dane z formularza przesyłane są za pomocą metody POST Przycisk na formularzu jest typu submit lub realizuje wysyłanie danych z formularza za pomocą skryptu R.3.4 Napis biuro@biblioteka.pl' > R.3.5 Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie style.css, formatowanie pochodzi jedynie z pliku CSS R.4 Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej Uwaga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.5, kryteria w rezultacie R.4 należy ocenić w kodzie CSS. Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS R.4.1 Ustawiono kolor tła dla banera i stopki na #18FFA4 oraz panelu lewego i prawego na #AEFFCF oraz panelu środkowego na #DDFFCD R.4.2 Ustawiono wysokość banera i stopki na 50px oraz paneli: lewego i prawego i środkowego na 550px R.4.4 Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla: nagłówków h2, h3, stopki R.4.5 Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla: nagłówków h2, h3, stopki R.4.6 Ustawiono wyłącznie margines zewnętrznę (margin) dla obrazu na 100px Ustawiono wyłącznie margines zewnętrzny (margin) lewy dla nagłówka h4 i listy punktowanej na 100px oraz dla formularza na 150px R.5 Rezultat S: Skrypt połączenia z bazą Uwaga: jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 - 5.3 i 5.7 wg krytenów w kodzie źródłowym strony. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano biblioteki MySQU! lub PDO R.5.1 Skrypt napisano w języku PHP i umieszczono w pliku biblioteka.php R.5.2 Zastosowano funkcję realizującą połączenie z serwerem bazy danych na localhost, użytkownik root, bez hasła, baza danych biblioteka Po wykonaniu wszystkich operacji na bazie zastosowano funkcję zamknięcia połączenia z serwerem bazy danych na połączenia z serwerem bazy danych R.5.4 Skrypt 1 wyświetla mapis: "Czytelnik został dodany do bazy danych" (w miejscu kropek powinno znaleźć się imię lub/i nazwiska autorów są umieszczone w liście punktowanej R.5.6 Skrypt 2 generuje kod czytelnika (dwie początkowe litery z imienia, dwie początkowe litery z nazwiska oraz dwie cyfry z rok		sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony
R.3.3 Przycisk na formularzu jest typu submit lub realizuje wysyłanie danych z formularza za pomocą skryptu R.3.4 Napis biuro@biblioteka.pl jest odsyłaczem pocztowym mającym postać np.: mailto:biuro@biblioteka.pl R.3.5 Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie style.css, formatowanie pochodzi jedynie z pliku CSS R.4.1 Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej Uwaga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.5, kryteria w rezultacie R.4 należy ocenić w kodzie CSS. Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS R.4.1 Ustawiono kolor tła dla banera i stopki na #18FFA4 oraz panelu lewego i prawego na #AEFFCF oraz panelu środkowego na #DDFFCD R.4.2 Ustawiono wysokość banera i stopki na 50px oraz paneli: lewego i prawego i środkowego na 550px R.4.3 Ustawiono szerokość panelu lewego i prawego na 30% oraz panelu środkowego na 40% R.4.4 Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla: nagłówków h2, h3, stopki R.4.5 Ustawiono wyszystkie marginesy zewnętrzne (margin) dla obrazu na 100px Ustawiono wyłącznie margines zewnętrzny (margin) lewy dla nagłówka h4 i listy punktowanej na 100px oraz dla formularza na 150px R.5.6 Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą Uwaga: jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 - 5.3 i 5.7 wg kryteriów w kodzie źródłowym strony. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano biblioteki MySQLI lub PDO R.5.1 Skrypt napisano w języku PHP i umieszczono w pliku biblioteka.php R.5.2 Zastosowano funkcję realizującą połączenie z serwerem bazy danych na localhost, użytkownik root, bez hasła, baza danych biblioteka Po wykonaniu wszystkich operacji na bazie zastosowano funkcję zamknięcia połączenia z serwerem bazy danych R.5.5 Skrypt 1 wyświetla napis: "Czytelnik został dodany do bazy danych" (w miejscu kropek powinno znależć się imię lubli nazwiska autorów są umieszczone w liście punktowanej Skrypt 2 generuje kod czytelnika (dwie początkowe litery z imienia, dwie początkowe litery z		arkuszu
R.3.4 Napis biuro@biblioteka.pli jest odsyłaczem pocztowym mającym postać np.: R.3.4 Napis biuro@biblioteka.pli"> R.3.5 Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie style.css, formatowanie pochodzi jedynie z pliku CSS R.4 Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej Uwaga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.5, kryteria w rezultacie R.4 należy ocenić w kodzie CSS. Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS R.4.1 Ustawiono kolor tła dla banera i stopki na #18FFA4 oraz panelu lewego i prawego na #AEFFCF oraz panelu środkowego na #DDFFCD R.4.2 Ustawiono wysokość banera i stopki na 50px oraz paneli: lewego i prawego i środkowego na 550px R.4.3 Ustawiono szerokość panelu lewego i prawego na 30% oraz panelu środkowego na 550px R.4.4 Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla: nagłówków h2, h3, stopki R.4.5 Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla: nagłówków h2, h3, stopki R.4.6 Ustawiono wyłącznie marginesy zewnętrzne (margin) elwy dla nagłówka h4 i listy punktowanej na 100px oraz dla formularza na 150px R.5 Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą Uwaga: jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 - 5.3 i 5.7 wg kryteriów w kodzie źródłowym strony. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano biblioteki MySQLi lub PDO R.5.1 Skrypt napisano w języku PHP i umieszczono w pliku biblioteka.php R.5.2 Zastosowano funkcję realizującą połączenie z serwerem bazy danych na localhost, użytkownik root, bez hasła, baza danych biblioteka R.5.3 Po wykonaniu wszystkich operacji na bazie zastosowano funkcję zamknięcia połączenia z serwerem bazy danych R.5.5 Skrypt 1 wyświetla miona i nazwiska wszystkich autorów zwrócone zapytaniem 1 Wyświetlane przez skrypt 1 imiona i nazwiska autorów są umieszczone w liście punktowanej R.5.6 Skrypt 2 wyświetla napis: "Czytelnik został dodany do bazy danych" (w miejscu kropek powinno znaleźć się imię lub/i nazwisko pobrane z formularza) Skrypt 2 dodaje do tabeli czytelnicy	R.3.2	
R.3.5 Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie style.css, formatowanie pochodzi jedynie z pliku CSS R.4 Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej Uwaga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.5, kryteria w rezultacie R.4 należy ocenić w kodzie CSS. Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS R.4.1 Ustawiono kolor tła dla banera i stopki na #18FFA4 oraz panelu lewego i prawego na #AEFFCF oraz panelu środkowego na #DDFFCD R.4.2 Ustawiono wysokość banera i stopki na 50px oraz paneli: lewego i prawego i środkowego na 550px R.4.3 Ustawiono szerokość panelu lewego i prawego na 30% oraz panelu środkowego na 550px R.4.4 Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla: nagłówków h2, h3, stopki R.4.5 Ustawiono wytącznie marginesy zewnętrzne (margin) dla obrazu na 100px Ustawiono wyłącznie margines zewnętrzny (margin) lewy dla nagłówka h4 i listy punktowanej na 100px oraz dla formularza na 150px R.5 Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą Uwaga: jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 - 5.3 i 5.7 wg kryteriów w kodzie źródłowym strony. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano biblioteki MySQLi lub PDO R.5.1 Skrypt napisano w języku PHP i umieszczono w pliku biblioteka.php Zastosowano funkcję realizującą połączenie z serwerem bazy danych na localhost, użytkownik root, bez hasła, baza danych biblioteka R.5.3 Skrypt 1 wyświetla imiona i nazwiska wszystkich autorów zwrócone zapytaniem 1 Wyświetlane przez skrypt 1 imiona i nazwiska ustorów są umieszczone w liście punktowanej R.5.6 Skrypt 2 wyświetla napis: "Czytelnik został dodany do bazy danych" (w miejscu kropek powinno znaleźć się imię lub/i nazwisko pobrane z formularza) R.5.7 Skrypt 2 generuje kod czytelnika (dwie początkowe litery z imienia, dwie początkowe litery z nazwiska oraz dwie cyfry z roku urodzenia, wszystkie litery są wielkie) Skrypt 2 dodaje do tabeli czytelnicy nowy rekord, zawierający przynajmniej dwa elementy z trzech: limię, nazwisko pobrane z formularza, wyge	R.3.3	
R.4. Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej Uwaga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.5, kryteria w rezultacie R.4 należy ocenić w kodzie CSS. Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS R.4.1 Ustawiono kolor tła dla banera i stopki na #18FFA4 oraz panelu lewego i prawego na #AEFFCF oraz panelu środkowego na #DDFFCD R.4.2 Ustawiono wysokość banera i stopki na 50px oraz paneli: lewego i prawego i środkowego na 550px R.4.3 Ustawiono szerokość panelu lewego i prawego na 30% oraz panelu środkowego na 40% R.4.4 Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla: nagłówków h2, h3, stopki R.4.5 Ustawiono wyszystkie marginesy zewnętrzne (margin) dla obrazu na 100px Ustawiono wyłącznie margines zewnętrzny (margin) lewy dla nagłówka h4 i listy punktowanej na 100px oraz dla formularza na 150px R.5 Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą Uwaga: jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 - 5.3 i 5.7 wg kryteriów w kodzie źródłowym strony. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano biblioteki MySQLi lub PDO R.5.1 Skrypt napisano w języku PHP i umieszczono w pliku biblioteka.php R.5.2 Zastosowano funkcję realizującą połączenie z serwerem bazy danych na localhost, użytkownik root, bez hasła, baza danych biblioteka Po wykonaniu wszystkich operacji na bazie zastosowano funkcję zamknięcia połączenia z serwerem bazy danych R.5.5 Skrypt 1 wyświetla imiona i nazwiska wszystkich autorów zwrócone zapytaniem 1 R.5.6 Skrypt 2 wyświetla napis: "Czytelnik został dodany do bazy danych" (w miejscu kropek powinno znaleźć się imię lub/i nazwisko pobrane z formularza) Skrypt 2 generuje kod czytelnika (dwie początkowe litery z mienia, dwie początkowe litery z nazwiska oraz dwie cyfry z roku urodzenia, wszystkie litery są wielkie) Skrypt 2 dodaje do tabeli czytelnicy nowy rekord, zawierający przynajmniej dwa elementy z trzech: imię, nazwisko pobrane z formularza, wygenerowany kod (należy sprawdzić w	R.3.4	"mailto:biuro@biblioteka.pl" >
Uwaga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.5, kryteria w rezultacie R.4 należy ocenić w kodzie CSS. Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS R.4.1 Ustawiono kolor tła dla banera i stopki na #18FFA4 oraz panelu lewego i prawego na #AEFFCF oraz panelu środkowego na #DDFFCD R.4.2 Ustawiono wysokość banera i stopki na 50px oraz paneli: lewego i prawego i środkowego na 550px R.4.3 Ustawiono szerokość panelu lewego i prawego na 30% oraz panelu środkowego na 40% R.4.4 Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla: nagłówków h2, h3, stopki R.4.5 Ustawiono wszystkie marginesy zewnętrzne (margin) dla obrazu na 100px Ustawiono wszystkie marginesy zewnętrzne (margin) lewy dla nagłówka h4 i listy punktowanej na 100px oraz dla formularza na 150px R.5 Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą Uwaga: jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 - 5.3 i 5.7 wg kryteriów w kodzie źródłowym strony. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano biblioteki MySQLI lub PDO R.5.1 Skrypt napisano w języku PHP i umieszczono w pliku biblioteka.php R.5.2 Zastosowano funkcję realizującą połączenie z serwerem bazy danych na localhost, użytkownik root, bez hasła, baza danych biblioteka R.5.3 Po wykonaniu wszystkich operacji na bazie zastosowano funkcję zamknięcia połączenia z serwerem bazy danych R.5.5 Skrypt 1 wyświetla imiona i nazwiska wszystkich autorów zwrócone zapytaniem 1 R.5.6 Skrypt 2 wyświetla napis: "Czytelnik został dodany do bazy danych" (w miejscu kropek powinno znaleźć się imię lub/i nazwisko pobrane z formularza) Skrypt 2 generuje kod czytelnika (dwie początkowe litery z imienia, dwie początkowe litery z nazwiska oraz dwie cyfry z roku urodzenia, wszystkie litery są wielkie) Skrypt 2 dodaje do tabeli czytelnicy nowy rekord, zawierający przynajmniej dwa elementy z trzech: imię, nazwisko pobrane z formularza, wygenerowany kod (należy sprawdzić w		formatowanie pochodzi jedynie z pliku CSS
R.4.1 Ustawiono kolor tła dla banera i stopki na #18FFA4 oraz panelu lewego i prawego na #AEFFCF oraz panelu środkowego na #DDFFCD R.4.2 Ustawiono wysokość banera i stopki na 50px oraz paneli: lewego i prawego i środkowego na 550px R.4.3 Ustawiono szerokość panelu lewego i prawego na 30% oraz panelu środkowego na 40% R.4.4 Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla: nagłówków h2, h3, stopki R.4.5 Ustawiono wszystkie marginesy zewnętrzne (margin) dla obrazu na 100px Ustawiono wyłącznie margines zewnętrzny (margin) lewy dla nagłówka h4 i listy punktowanej na 100px oraz dla formularza na 150px R.5 Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą Uwaga: jeśli witryna nie uruchamia się z powodu blędów PHP - sprawdzić 5.1 - 5.3 i 5.7 wg kryteriów w kodzie źródłowym strony. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano biblioteki MySQLi lub PDO R.5.1 Skrypt napisano w języku PHP i umieszczono w pliku biblioteka.php R.5.2 Zastosowano funkcję realizującą połączenie z serwerem bazy danych na localhost, użytkownik root, bez hasła, baza danych biblioteka Po wykonaniu wszystkich operacji na bazie zastosowano funkcję zamknięcia połączenia z serwerem bazy danych R.5.5 Skrypt 1 wyświetla imiona i nazwiska wszystkich autorów zwrócone zapytaniem 1 R.5.5 Skrypt 2 wyświetla napis: "Czytelnik został dodany do bazy danych" (w miejscu kropek powinno znaleźć się imię lub/i nazwisko pobrane z formularza) Skrypt 2 generuje kod czytelnika (dwie początkowe litery z imienia, dwie początkowe litery z nazwiska oraz dwie cyfry z roku urodzenia, wszystkie litery są wielkie) Skrypt 2 dodaje do tabeli czytelnicy nowy rekord, zawierający przynajmniej dwa elementy z trzech: imię, nazwisko pobrane z formularza, wygenerowany kod (należy sprawdzić w	R.4	
R.4.2 Ustawiono wysokość banera i stopki na 50px oraz paneli: lewego i prawego i środkowego na 550px R.4.3 Ustawiono szerokość panelu lewego i prawego na 30% oraz panelu środkowego na 40% R.4.4 Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla: nagłówków h2, h3, stopki R.4.5 Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla: nagłówków h2, h3, stopki R.4.6 Ustawiono wysystkie marginesy zewnętrzne (margin) dla obrazu na 100px R.4.6 Ustawiono wyłącznie margines zewnętrzny (margin) lewy dla nagłówka h4 i listy punktowanej na 100px oraz dla formularza na 150px R.5 Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą Uwaga: jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 - 5.3 i 5.7 wg kryteriów w kodzie źródłowym strony. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano biblioteki MySQLi lub PDO R.5.1 Skrypt napisano w języku PHP i umieszczono w pliku biblioteka.php Zastosowano funkcję realizującą połączenie z serwerem bazy danych na localhost, użytkownik root, bez hasła, baza danych biblioteka R.5.3 Po wykonaniu wszystkich operacji na bazie zastosowano funkcję zamknięcia połączenia z serwerem bazy danych R.5.4 Skrypt 1 wyświetla imiona i nazwiska wszystkich autorów zwrócone zapytaniem 1 R.5.5 Wyświetlane przez skrypt 1 imiona i nazwiska autorów są umieszczone w liście punktowanej Skrypt 2 wyświetla napis: "Czytelnik został dodany do bazy danych" (w miejscu kropek powinno znaleźć się imię lub/i nazwisko pobrane z formularza) Skrypt 2 generuje kod czytelnika (dwie początkowe litery z imienia, dwie początkowe litery z nazwiska oraz dwie cyfry z roku urodzenia, wszystkie litery z imienia, dwie początkowe litery z nazwiska oraz dwie cyfry z roku urodzenia, wszystkie litery są wielkie) Skrypt 2 dodaje do tabeli czytelnicy nowy rekord, zawierający przynajmniej dwa elementy z trzech: imię, nazwisko pobrane z formularza, wygenerowany kod (należy sprawdzić w		w kodzie CSS. Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS
R.4.3 Ustawiono szerokość panelu lewego i prawego na 30% oraz panelu środkowego na 40% R.4.4 Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla: nagłówków h2, h3, stopki R.4.5 Ustawiono wszystkie marginesy zewnętrzne (margin) dla obrazu na 100px Ustawiono wyłącznie margines zewnętrzny (margin) lewy dla nagłówka h4 i listy punktowanej na 100px oraz dla formularza na 150px R.5 Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą Uwaga: jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 - 5.3 i 5.7 wg kryteriów w kodzie źródłowym strony. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano biblioteki MySQLi lub PDO R.5.1 Skrypt napisano w języku PHP i umieszczono w pliku biblioteka.php Zastosowano funkcję realizującą połączenie z serwerem bazy danych na localhost, użytkownik root, bez hasła, baza danych biblioteka R.5.3 Po wykonaniu wszystkich operacji na bazie zastosowano funkcję zamknięcia połączenia z serwerem bazy danych R.5.4 Skrypt 1 wyświetla imiona i nazwiska wszystkich autorów zwrócone zapytaniem 1 R.5.5 Wyświetlane przez skrypt 1 imiona i nazwiska autorów są umieszczone w liście punktowanej R.5.6 Skrypt 2 wyświetla napis: "Czytelnik został dodany do bazy danych" (w miejscu kropek powinno znaleźć się imię lub/i nazwisko pobrane z formularza) Skrypt 2 generuje kod czytelnika (dwie początkowe litery z imienia, dwie początkowe litery z nazwiska oraz dwie cyfry z roku urodzenia, wszystkie litery są wielkie) Skrypt 2 dodaje do tabeli czytelnicy nowy rekord, zawierający przynajmniej dwa elementy z trzech: imię, nazwisko pobrane z formularza, wygenerowany kod (należy sprawdzić w	R.4.1	#AEFFCF oraz panelu środkowego na #DDFFCD
R.4.4 Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla: nagłówków h2, h3, stopki R.4.5 Ustawiono wszystkie marginesy zewnętrzne (margin) dla obrazu na 100px Ustawiono wyłącznie margines zewnętrzny (margin) lewy dla nagłówka h4 i listy punktowanej na 100px oraz dla formularza na 150px R.5 Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą Uwaga: jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 - 5.3 i 5.7 wg kryteriów w kodzie źródłowym strony. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano biblioteki MySQLi lub PDO R.5.1 Skrypt napisano w języku PHP i umieszczono w pliku biblioteka.php R.5.2 Zastosowano funkcję realizującą połączenie z serwerem bazy danych na localhost, użytkownik root, bez hasła, baza danych biblioteka R.5.3 Po wykonaniu wszystkich operacji na bazie zastosowano funkcję zamknięcia połączenia z serwerem bazy danych R.5.4 Skrypt 1 wyświetla imiona i nazwiska wszystkich autorów zwrócone zapytaniem 1 R.5.5 Wyświetlane przez skrypt 1 imiona i nazwiska autorów są umieszczone w liście punktowanej R.5.6 Skrypt 2 wyświetla napis: "Czytelnik został dodany do bazy danych" (w miejscu kropek powinno znaleźć się imię lub/i nazwisko pobrane z formularza) Skrypt 2 generuje kod czytelnika (dwie początkowe litery z imienia, dwie początkowe litery z nazwiska oraz dwie cyfry z roku urodzenia, wszystkie litery są wielkie) Skrypt 2 dodaje do tabeli czytelnicy nowy rekord, zawierający przynajmniej dwa elementy z trzech: imię, nazwisko pobrane z formularza, wygenerowany kod (należy sprawdzić w	R.4.2	
R.4.5 Ustawiono wszystkie marginesy zewnętrzne (margin) dla obrazu na 100px R.4.6 Ustawiono wyłącznie margines zewnętrzny (margin) lewy dla nagłówka h4 i listy punktowanej na 100px oraz dla formularza na 150px R.5 Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą Uwaga: jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 - 5.3 i 5.7 wg kryteriów w kodzie źródłowym strony. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano biblioteki MySQLi lub PDO R.5.1 Skrypt napisano w języku PHP i umieszczono w pliku biblioteka.php R.5.2 Zastosowano funkcję realizującą połączenie z serwerem bazy danych na localhost, użytkownik root, bez hasła, baza danych biblioteka R.5.3 Po wykonaniu wszystkich operacji na bazie zastosowano funkcję zamknięcia połączenia z serwerem bazy danych R.5.4 Skrypt 1 wyświetla imiona i nazwiska wszystkich autorów zwrócone zapytaniem 1 R.5.5 Wyświetlane przez skrypt 1 imiona i nazwiska autorów są umieszczone w liście punktowanej R.5.6 Skrypt 2 wyświetla napis: "Czytelnik został dodany do bazy danych" (w miejscu kropek powinno znaleźć się imię lub/i nazwisko pobrane z formularza) Skrypt 2 generuje kod czytelnika (dwie początkowe litery z imienia, dwie początkowe litery z nazwiska oraz dwie cyfry z roku urodzenia, wszystkie litery są wielkie) Skrypt 2 dodaje do tabeli czytelnicy nowy rekord, zawierający przynajmniej dwa elementy z trzech: imię, nazwisko pobrane z formularza, wygenerowany kod (należy sprawdzić w	R.4.3	Ustawiono szerokość panelu lewego i prawego na 30% oraz panelu środkowego na 40%
R.4.6 Ustawiono wyłącznie margines zewnętrzny (margin) lewy dla nagłówka h4 i listy punktowanej na 100px oraz dla formularza na 150px R.5 Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą Uwaga: jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 - 5.3 i 5.7 wg kryteriów w kodzie źródłowym strony. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano biblioteki MySQLi lub PDO R.5.1 Skrypt napisano w języku PHP i umieszczono w pliku biblioteka.php Zastosowano funkcję realizującą połączenie z serwerem bazy danych na localhost, użytkownik root, bez hasła, baza danych biblioteka R.5.3 Po wykonaniu wszystkich operacji na bazie zastosowano funkcję zamknięcia połączenia z serwerem bazy danych R.5.4 Skrypt 1 wyświetla imiona i nazwiska wszystkich autorów zwrócone zapytaniem 1 R.5.5 Wyświetlane przez skrypt 1 imiona i nazwiska autorów są umieszczone w liście punktowanej R.5.6 Skrypt 2 wyświetla napis: "Czytelnik został dodany do bazy danych" (w miejscu kropek powinno znaleźć się imię lub/i nazwisko pobrane z formularza) Skrypt 2 generuje kod czytelnika (dwie początkowe litery z imienia, dwie początkowe litery z nazwiska oraz dwie cyfry z roku urodzenia, wszystkie litery są wielkie) Skrypt 2 dodaje do tabeli czytelnicy nowy rekord, zawierający przynajmniej dwa elementy z trzech: imię, nazwisko pobrane z formularza, wygenerowany kod (należy sprawdzić w	R.4.4	Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla: nagłówków h2, h3, stopki
R.5.0 punktowanej na 100px oraz dla formularza na 150px R.5 Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą Uwaga: jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 - 5.3 i 5.7 wg kryteriów w kodzie źródłowym strony. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano biblioteki MySQLi lub PDO R.5.1 Skrypt napisano w języku PHP i umieszczono w pliku biblioteka.php Zastosowano funkcję realizującą połączenie z serwerem bazy danych na localhost, użytkownik root, bez hasła, baza danych biblioteka Po wykonaniu wszystkich operacji na bazie zastosowano funkcję zamknięcia połączenia z serwerem bazy danych R.5.4 Skrypt 1 wyświetla imiona i nazwiska wszystkich autorów zwrócone zapytaniem 1 Wyświetlane przez skrypt 1 imiona i nazwiska autorów są umieszczone w liście punktowanej R.5.6 Skrypt 2 wyświetla napis: "Czytelnik został dodany do bazy danych" (w miejscu kropek powinno znaleźć się imię lub/i nazwisko pobrane z formularza) Skrypt 2 generuje kod czytelnika (dwie początkowe litery z imienia, dwie początkowe litery z nazwiska oraz dwie cyfry z roku urodzenia, wszystkie litery są wielkie) Skrypt 2 dodaje do tabeli czytelnicy nowy rekord, zawierający przynajmniej dwa elementy z trzech: imię, nazwisko pobrane z formularza, wygenerowany kod (należy sprawdzić w	R.4.5	
Uwaga: jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 - 5.3 i 5.7 wg kryteriów w kodzie źródłowym strony. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano biblioteki MySQLi lub PDO R.5.1 Skrypt napisano w języku PHP i umieszczono w pliku biblioteka.php Zastosowano funkcję realizującą połączenie z serwerem bazy danych na localhost, użytkownik root, bez hasła, baza danych biblioteka Po wykonaniu wszystkich operacji na bazie zastosowano funkcję zamknięcia połączenia z serwerem bazy danych Skrypt 1 wyświetla imiona i nazwiska wszystkich autorów zwrócone zapytaniem 1 Wyświetlane przez skrypt 1 imiona i nazwiska autorów są umieszczone w liście punktowanej R.5.6 Skrypt 2 wyświetla napis: "Czytelnik został dodany do bazy danych" (w miejscu kropek powinno znaleźć się imię lub/i nazwisko pobrane z formularza) R.5.7 Skrypt 2 generuje kod czytelnika (dwie początkowe litery z imienia, dwie początkowe litery z nazwiska oraz dwie cyfry z roku urodzenia, wszystkie litery są wielkie) Skrypt 2 dodaje do tabeli czytelnicy nowy rekord, zawierający przynajmniej dwa elementy z trzech: imię, nazwisko pobrane z formularza, wygenerowany kod (należy sprawdzić w	R.4.6	punktowanej na 100px oraz dla formularza na 150px
R.5.1 Skrypt napisano w języku PHP i umieszczono w pliku biblioteka.php R.5.2 Zastosowano funkcję realizującą połączenie z serwerem bazy danych na localhost, użytkownik root, bez hasła, baza danych biblioteka R.5.3 Po wykonaniu wszystkich operacji na bazie zastosowano funkcję zamknięcia połączenia z serwerem bazy danych R.5.4 Skrypt 1 wyświetla imiona i nazwiska wszystkich autorów zwrócone zapytaniem 1 R.5.5 Wyświetlane przez skrypt 1 imiona i nazwiska autorów są umieszczone w liście punktowanej R.5.6 Skrypt 2 wyświetla napis: "Czytelnik został dodany do bazy danych" (w miejscu kropek powinno znaleźć się imię lub/i nazwisko pobrane z formularza) Skrypt 2 generuje kod czytelnika (dwie początkowe litery z imienia, dwie początkowe litery z nazwiska oraz dwie cyfry z roku urodzenia, wszystkie litery są wielkie) Skrypt 2 dodaje do tabeli czytelnicy nowy rekord, zawierający przynajmniej dwa elementy z trzech: imię, nazwisko pobrane z formularza, wygenerowany kod (należy sprawdzić w	R.5	
R.5.2 Zastosowano funkcję realizującą połączenie z serwerem bazy danych na <i>localhost</i> , użytkownik root , bez hasła, baza danych <i>biblioteka</i> R.5.3 Po wykonaniu wszystkich operacji na bazie zastosowano funkcję zamknięcia połączenia z serwerem bazy danych R.5.4 Skrypt 1 wyświetla imiona i nazwiska wszystkich autorów zwrócone zapytaniem 1 R.5.5 Wyświetlane przez skrypt 1 imiona i nazwiska autorów są umieszczone w liście punktowanej R.5.6 Skrypt 2 wyświetla napis: "Czytelnik został dodany do bazy danych" (w miejscu kropek powinno znaleźć się imię lub/i nazwisko pobrane z formularza) Skrypt 2 generuje kod czytelnika (dwie początkowe litery z imienia, dwie początkowe litery z nazwiska oraz dwie cyfry z roku urodzenia, wszystkie litery są wielkie) Skrypt 2 dodaje do tabeli <i>czytelnicy</i> nowy rekord, zawierający przynajmniej dwa elementy z trzech: imię, nazwisko pobrane z formularza, wygenerowany kod (należy sprawdzić w		kryteriów w kodzie źródłowym strony. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano biblioteki
R.5.2 użytkownik root , bez hasła, baza danych <i>biblioteka</i> R.5.3 Po wykonaniu wszystkich operacji na bazie zastosowano funkcję zamknięcia połączenia z serwerem bazy danych R.5.4 Skrypt 1 wyświetla imiona i nazwiska wszystkich autorów zwrócone zapytaniem 1 R.5.5 Wyświetlane przez skrypt 1 imiona i nazwiska autorów są umieszczone w liście punktowanej R.5.6 Skrypt 2 wyświetla napis: "Czytelnik został dodany do bazy danych" (w miejscu kropek powinno znaleźć się imię lub/i nazwisko pobrane z formularza) R.5.7 Skrypt 2 generuje kod czytelnika (dwie początkowe litery z imienia, dwie początkowe litery z nazwiska oraz dwie cyfry z roku urodzenia, wszystkie litery są wielkie) Skrypt 2 dodaje do tabeli <i>czytelnicy</i> nowy rekord, zawierający przynajmniej dwa elementy z trzech: imię, nazwisko pobrane z formularza, wygenerowany kod (należy sprawdzić w	R.5.1	Skrypt napisano w języku PHP i umieszczono w pliku <i>biblioteka.php</i>
R.5.3 serwerem bazy danych R.5.4 Skrypt 1 wyświetla imiona i nazwiska wszystkich autorów zwrócone zapytaniem 1 R.5.5 Wyświetlane przez skrypt 1 imiona i nazwiska autorów są umieszczone w liście punktowanej R.5.6 Skrypt 2 wyświetla napis: "Czytelnik został dodany do bazy danych" (w miejscu kropek powinno znaleźć się imię lub/i nazwisko pobrane z formularza) R.5.7 Skrypt 2 generuje kod czytelnika (dwie początkowe litery z imienia, dwie początkowe litery z nazwiska oraz dwie cyfry z roku urodzenia, wszystkie litery są wielkie) Skrypt 2 dodaje do tabeli czytelnicy nowy rekord, zawierający przynajmniej dwa elementy z trzech: imię, nazwisko pobrane z formularza, wygenerowany kod (należy sprawdzić w	R.5.2	
R.5.5 Wyświetlane przez skrypt 1 imiona i nazwiska autorów są umieszczone w liście punktowanej R.5.6 Skrypt 2 wyświetla napis: "Czytelnik został dodany do bazy danych" (w miejscu kropek powinno znaleźć się imię lub/i nazwisko pobrane z formularza) Skrypt 2 generuje kod czytelnika (dwie początkowe litery z imienia, dwie początkowe litery z nazwiska oraz dwie cyfry z roku urodzenia, wszystkie litery są wielkie) Skrypt 2 dodaje do tabeli <i>czytelnicy</i> nowy rekord, zawierający przynajmniej dwa elementy z trzech: imię, nazwisko pobrane z formularza, wygenerowany kod (należy sprawdzić w	R.5.3	
R.5.5 punktowanej R.5.6 Skrypt 2 wyświetla napis: "Czytelnik został dodany do bazy danych" (w miejscu kropek powinno znaleźć się imię lub/i nazwisko pobrane z formularza) Skrypt 2 generuje kod czytelnika (dwie początkowe litery z imienia, dwie początkowe litery z nazwiska oraz dwie cyfry z roku urodzenia, wszystkie litery są wielkie) Skrypt 2 dodaje do tabeli <i>czytelnicy</i> nowy rekord, zawierający przynajmniej dwa elementy z trzech: imię, nazwisko pobrane z formularza, wygenerowany kod (należy sprawdzić w	R.5.4	Skrypt 1 wyświetla imiona i nazwiska wszystkich autorów zwrócone zapytaniem 1
R.5.0 kropek powinno znaleźć się imię lub/i nazwisko pobrane z formularza) R.5.7 Skrypt 2 generuje kod czytelnika (dwie początkowe litery z imienia, dwie początkowe litery z nazwiska oraz dwie cyfry z roku urodzenia, wszystkie litery są wielkie) Skrypt 2 dodaje do tabeli <i>czytelnicy</i> nowy rekord, zawierający przynajmniej dwa elementy z trzech: imię, nazwisko pobrane z formularza, wygenerowany kod (należy sprawdzić w	R.5.5	
z nazwiska oraz dwie cyfry z roku urodzenia, wszystkie litery są wielkie) Skrypt 2 dodaje do tabeli <i>czytelnicy</i> nowy rekord, zawierający przynajmniej dwa elementy z trzech: imię, nazwisko pobrane z formularza, wygenerowany kod (należy sprawdzić w	R.5.6	
R.5.8 z trzech: imię, nazwisko pobrane z formularza, wygenerowany kod (należy sprawdzić w	R.5.7	
	R.5.8	z trzech: imię, nazwisko pobrane z formularza, wygenerowany kod (należy sprawdzić w