

MaRental

http://marental.cba.pl/

Portal przygotowali:

Piotr Szamocki Wiktor Szulc Aleksander Rietz Magdalena Nowaczyk



C					-
.51	nı	S	tr	es	C1
	Γ.				

Portal przygotowali:	1		
Spis treści	2		
Spis ilustracji	2		
Pomysł na projekt.	3		
Cel projektu	3		
Udziałowcy projektu.	4		
Wykorzystane narzędzia i technologie.	4		
Narzędzia:	4		
Technologie:	4		
Funkcjonalności.	5		
Struktura bazy danych.	5		
Nazwa bazy:	5		
Nazwy tabel:	5		
Tabele:	5		
Przykładowe funkcjonalności	6		
Logowanie: Rejestracja:	6		
Wyszukiwarka: Profil:	ϵ		
Spis ilustracji			
Tabele	5		
Logowanie	ϵ		
Rejestracja	ϵ		
Wyszukiwarka	ϵ		
Profil	ϵ		
Część kodu źródłowego zmiany email-a:	7		
Część kodu źródłowego skryptu wyszukiwarki:			



Pomysł na projekt.

Projekt powstał w myśli stworzenia internetowej wypożyczalni mang. Wraz z zaplanowaniem wyglądu jak i funkcjonalności portalu, nasza grupa przystąpiła do pracy. Stworzenie projektu było inspirowane sklepami internetowymi z książkami. Wspólnie opracowany projekt został pomyślnie zrealizowany według wspólnych ustaleń członków naszej grupy. Pomysł na projekt wziął się z kreatywnego myślenia naszych członków oraz z pomocy wcześniej wspomnianego źródła internetowego.

Cel projektu

Celem naszego projektu było stworzenie wypożyczalni mang dla młodzieży oraz dorosłych. Realizacja projektu pomogła nam w szlifowaniu umiejętności pracy w grupie, która jest ważna w naszym zawodzie (tj. technik programista). Przeznaczeniem realizacji tego projektu było podnoszenie umiejętności w kodowaniu. Zadaniem tej pracy było również zdanie praktyk zawodowych.

Udziałowcy projektu.

Projekt jest skierowany do młodzieży jak i osób starszych, którzy chcą przeczytać fizyczną książkę bez potrzeby kupowania jej oraz nie przeszkadza im to że ktoś jej wcześniej używał.



Wykorzystane narzędzia i technologie.

Narzędzia:

- Visual Studio Code
- XAMPP
- Discord
- Microsoft Teams

Technologie:

- HTML
- CSS
- JavaScript
- PHP
- Python
- SQL
- MySQL



Funkcjonalności.

Aplikacji nie trzeba instalować na komputerze użytkownika (samoobsługowy program). Żeby z niej skorzystać wystarczy posiadać dostęp do Internetu oraz dowolną przeglądarkę internetową,

Użytkownicy mają wpływ na jej zawartość (dodawanie/usuwanie wypożyczeń), Komunikacja z serwerem (rejestracja/logowanie)

Struktura bazy danych.

Nazwa bazy:

Marental

Nazwy tabel:

- books
- users
- tags
- rented

Tabele:

```
marental books
                                                         🔽 ዕ marental tags
                                                                              v o marental rented
                                   marental users
@ id : int(5)
                             @ id : int(5)
                                                          @ id : int(11)
                                                                                @ id : int(11)
                                                          # book_id : int(11)
                                                                                # user_id : int(11)
title : varchar(200)
                             g username : varchar(40)
scenarist : varchar(100)
                             password : varchar(200)
                                                          (30) tag : varchar
                                                                                # book_id : int(11)
illustrator : varchar(100)
                             @ email: varchar(320)
publisher : varchar(100)
                             city: varchar(40)
description : text
                             street : varchar(40)
# isbn : bigint(20)
                             # street_number : int(11)
relese date : date
                             post code : varchar(6)
series : varchar(100)
                             # rented num : tinyint(4)
# rented_num : int(11)
```



Przykładowe funkcjonalności

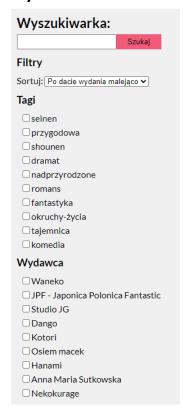
Logowanie:



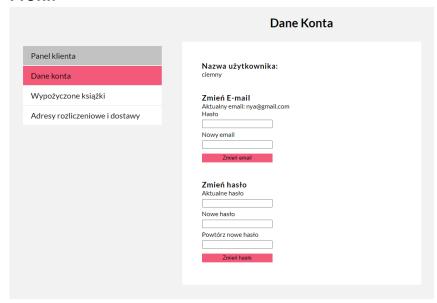
Rejestracja:



Wyszukiwarka:



Profil:





Część kodu źródłowego zmiany email-a:

Część kodu źródłowego skryptu wyszukiwarki:

```
if (isset($_GET['tags'])) {
    $sql .= "AND (t.tag='" . implode("' OR t.tag='", explode('%', $_GET['tags'])) . "')";
}
if (isset($_GET['publisher'])) {
    $sql .= "AND (b.publisher='" . implode("' OR b.publisher='", explode('%', $_GET['publisher'])) . "')";
}
if (isset($_GET['sort'])) {
    if ($_GET['sort'] == 'pdesc') $sql .= "ORDER BY rented_num DESC, b.id DESC;";
    else if ($_GET['sort'] == 'aasc') $sql .= "ORDER BY rented_num ASC, b.id DESC;";
    else if ($_GET['sort'] == 'aasc') $sql .= "ORDER BY title ASC, b.id DESC;";
    else if ($_GET['sort'] == 'adesc') $sql .= "ORDER BY title DESC, b.id DESC;";
    else if ($_GET['sort'] == 'adesc') $sql .= "ORDER BY quantity DESC, b.id DESC;";
    else if ($_GET['sort'] == 'adesc') $sql .= "ORDER BY quantity ASC, b.id DESC;";
    else if ($_GET['sort'] == 'dasc') $sql .= "ORDER BY relese_date DESC, b.id DESC;";
    else if ($_GET['sort'] == 'dasc') $sql .= "ORDER BY relese_date DESC, b.id DESC;";
    else if ($_GET['sort'] == 'dasc') $sql .= "ORDER BY relese_date DESC, b.id DESC;";
    else $sql .= "ORDER BY b.id DESC;";
} else $sql .= "ORDER BY b.id DESC;";
} else $sql .= "ORDER BY b.id DESC;";

} else $sql .= "ORDER BY b.id DESC;";

} else $sql .= "ORDER BY clase_date DESC, b.id DESC;;;

$result = mysqli_query($connection, $sql);

if (!$result) {

    $arnay_rows = arnay();
    while ($row = mysqli_fetch_arnay($result)) {

        arnay_push($arnay_rows, $row);

} $num_arnay_rows = count($arnay_rows);

if ($num_arnay_rows < e) {

        echo "<div class='pagination'><e>horder($arnay_rows) < e>horder($arnay_rows) < e>horder($arnay_rows) < e>horder($arnay_rows < e>horder($arnay_rows) < e>horder($arnay_rows < e>horder($arnay_rows) < e>horder($arnay_rows < e>horder($arnay_rows) < e>horder($arnay_rows < e>hor
```