



Powiatowy Zespół Szkół Nr 2 im. Bohaterskiej Załogi ORP "Orzeł"
ul. Strzelecka 9
84-200 Wejherowo

MaRental

<http://marental.cba.pl/>

Portal przygotowali:

Piotr Szamocki

Wiktor Szulc

Aleksander Rietz

Magdalena Nowaczyk



Spis treści

| | |
|--|----------|
| 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: | 6 |

Spis ilustracji

| | |
|--|----------|
| Tabele | 5 |
| Logowanie | 6 |
| Rejestracja | 6 |
| Wyszukiwarka | 6 |
| Profil | 6 |
| Część kodu źródłowego zmiany email-a: | 7 |
| Część kodu źródłowego skryptu wyszukiwarki: | 7 |



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 | marental users | marental tags | marental rented |
|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">id : int(5)title : varchar(200)scenarist : varchar(100)illustrator : varchar(100)publisher : varchar(100)description : textisbn : bigint(20)relese_date : dateseries : varchar(100)rented_num : int(11) | <ul style="list-style-type: none">id : int(5)username : varchar(40)password : varchar(200)email : varchar(320)city : varchar(40)street : varchar(40)street_number : int(11)post_code : varchar(6)rented_num : tinyint(4) | <ul style="list-style-type: none">id : int(11)book_id : int(11)tag : varchar(30) | <ul style="list-style-type: none">id : int(11)user_id : int(11)book_id : int(11) |



Powiatowy Zespół Szkół Nr 2 im. Bohaterskiej Załogi ORP "Orzeł"
ul. Strzelecka 9
84-200 Wejherowo

Przykładowe funkcjonalności

Logowanie:

Zaloguj się

Nazwa użytkownika:

Hasło:

Zaloguj się

Rejestracja:

Rejestracja

Nazwa użytkownika:

Adres E-mail:

Hasło:

Powtórz hasło:

☐ Akceptuję regulamin

Zarejestruj się

Wyszukiwarka:

Wyszukiwarka:

 Szukaj

Filtry

Sortuj: **Po dacie wydania malejąco**

Tagi

- ☐ seinen
- ☐ przygodowa
- ☐ shounen
- ☐ dramat
- ☐ nadprzyrodzone
- ☐ romans
- ☐ fantastyka
- ☐ okrucy-życia
- ☐ tajemnica
- ☐ komedia

Wydawca

- ☐ Waneko
- ☐ JPF - Japonica Polonica Fantastic
- ☐ Studio JG
- ☐ Dango
- ☐ Kotori
- ☐ Osiem macek
- ☐ Hanami
- ☐ Anna Maria Sutkowska
- ☐ Nekokurage

Profil:

Dane Konta

Panel klienta

Dane konta

Wypożyczone książki

Adresy rozliczeniowe i dostawy

Nazwa użytkownika:
ciemny

Zmień E-mail
Aktualny email: nya@gmail.com
Hasło

Nowy email

Zmień email

Zmień hasło
Aktualne hasło

Nowe hasło

Powtórz nowe hasło

Zmień hasło



Część kodu źródłowego zmiany email-a:

```
$row = mysqli_fetch_assoc($result);
if(password_verify($password, $row['password'])){
    $sql = "UPDATE users SET email = '". $new_email."' WHERE id = ".$row['id'];
    $connection -> query($sql);
    $_SESSION['change_email_i'] = "Zmieniono email";
    header('Location:'. $_SESSION['last_page']);
    $connection -> close();
} else {
    $_SESSION['change_email_i'] = "Złe hasło";
    header('Location:'. $_SESSION['last_page']);
    $connection -> close();
}

} else {
    header('Location:'. $_SESSION['last_page']);
    $_SESSION['change_email_i'] = "Niepoprawny email";
    $connection -> close();
}
```

Część kodu źródłowego skryptu wyszukiwarki:

```
if (isset($_GET['tags'])) {
    $sql .= " AND (t.tag='". implode("", explode(' ', $_GET['tags'])) . "'";
}
if (isset($_GET['publisher'])) {
    $sql .= " AND (b.publisher='". implode("", explode(' ', $_GET['publisher'])) . "'";
}
if (isset($_GET['sort'])) {
    if ($_GET['sort'] == 'pdesc') $sql .= " ORDER BY rented_num DESC, b.id DESC;";
    else if ($_GET['sort'] == 'pasc') $sql .= " ORDER BY rented_num ASC, b.id DESC;";
    else if ($_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'] == 'qdesc') $sql .= " ORDER BY quantity DESC, b.id DESC;";
    else if ($_GET['sort'] == 'qasc') $sql .= " ORDER BY quantity ASC, b.id DESC;";
    else if ($_GET['sort'] == 'ddesc') $sql .= " ORDER BY release_date DESC, b.id DESC;";
    else if ($_GET['sort'] == 'dasc') $sql .= " ORDER BY release_date ASC, b.id DESC;";
    else $sql .= " ORDER BY b.id DESC;";
} else $sql .= " ORDER BY release_date DESC, b.id DESC;";
$result = mysqli_query($connection, $sql);
if (!$result) {
    $connection->close();
} else {
    $array_rows = array();
    while ($row = mysqli_fetch_array($result)) {
        array_push($array_rows, $row);
    }
    $num_array_rows = count($array_rows);
    if ($num_array_rows <= 0) {
        echo "<div class='paginator'><p><b>Brak wyników wyszukiwania</b></p></div>";
        echo "<div class='pagination'>";
        <a href='#'>&laquo;</a>
        <a href='#' class='active'>1</a>
    }
}
```