

# Projekt HTML i CSS

Projekt na zaliczenie części **HTML i CSS** z laboratorium **Technologie Internetowe**.

Uniwersytet Rzeszowski, Informatyka I st. II rok Wykonał: **Maciej Biel**

Link do działającej wersji: [https://maciejb2k.github.io/tl\\_project\\_htmlcss/](https://maciejb2k.github.io/tl_project_htmlcss/)

W pliku tym pliku została zawarta wymagana dokumentacja.

## Opis Projektu

Tematem mojego projektu jest przykład sklepu internetowego, oferującego cyfrowe gry komputerowe na różne dostępne platformy. Można na nim przeglądać dostępne w sklepie gry internetowe, przeglądać jak poglądowo wygląda, opis danej gry, jej wymagania oraz opinie o niej. Strona może zostać rozszerzona o funkcjonalność koszyka, składania zamówień, panelu administratora oraz użytkownika.

### Struktura i Omówienie

Strona składa się z czystego HTML i CSS napisanego od zera, nie używałem żadnych zewnętrznych bibliotek do gotowych komponentów CSS czy ikon.

Struktura projektu to:

- w pliku `index.html` - głównego widoku z listą dostępnych gier do kupienia
- w pliku `page.html` - podstrony z konkretnie wybraną grą
- w pliku `login.html` - podstrona z logowaniem
- w pliku `register.html` - podstrona z rejestracją
- w katalogu `img/` znajdują się wszystkie grafiki na stronie
- w pliku `css/styles.css` zawarłem wszystkie style wraz z stylami dla RWD

Strona główna składa się z:

- Nagłówka z nawigacją
- Części głównej z listą kategorii gier oraz platform po lewej stronie oraz listą dostępnych gier w danej kategorii po prawej stronie
- Pod listą gier znajdują się dwie reklamy wewnętrzne strony
- Całkiem na dole znajduje się stopka strony z podstawowymi danymi strony oraz szybką nawigacją

Podstrona składa się z:

- Nagłówka z nawigacją
- Części głównej z galerią zdjęć danej gry, opisem jej, wymaganiami oraz opiniami po lewej stronie oraz możliwością zakupu jej po prawej stronie
- Reklamy i stopka jak w pliku `index.html`

Podczas tworzenia HTML'a użyłem semantycznych znaczników z `HTML5`:

- nagłówek strony to `<header>`, w którym znajduje się nawigacja `<nav>`
- główna część strony znajduje się w `<main>`
- stopka strony jest oznaczona jako `footer`

Polskie znaki są poprawnie wyświetlane dzięki kodowaniu `UTF-8`.

Hierarchia znaczników `<h1>` - `<h6>` jest poprawna i tworzy łatwy do przeglądania kontekst strony.

Do stylowania nie używałem id tylko samych klas. Każdy tag posiada swoją własną klasę, zgodną z moją wewnętrzną konwencją nazewnictwa opartą na komponentach (`.Komponent-dziecko-modyfikator`), po to aby uniknąć błędów związanych z CSS Specificity.

Wszystkie grafiki zostały skompresowane oraz zmniejszone za pomocą strony <https://tinypng.com/>, by zapewnić stronie krótki czas ładowania i optymalizację pobierania dużych plików dla użytkowników mobilnych, dysponujących wolnym połączeniem internetowym.

Do elementów interaktywnych użyłem natywnych elementów HTML takich jak guziki, klikalne ikony, pola wprowadzania tekstu użyłem np. `<button>`, `<select>`, `<input>`, by zapewnić stronie dostępność w najbardziej podstawowym stopniu. Wszystkie zdjęcia posiadają opisany tag `alt`.

Strona jest w pełni zgodna ze standardami W3C dla HTML i CSS.

- <https://validator.w3.org/nu/?doc=https%3A%2F%2Fti-project-htmlcss.vercel.app%2Findex.html>
- <https://validator.w3.org/nu/?doc=https%3A%2F%2Fti-project-htmlcss.vercel.app%2Fpage.html>
- <https://validator.w3.org/nu/?doc=https%3A%2F%2Fti-project-htmlcss.vercel.app%2Flogin.html>
- <https://validator.w3.org/nu/?doc=https%3A%2F%2Fti-project-htmlcss.vercel.app%2Fregister.html>
- <https://jigsaw.w3.org/css-validator/validator?uri=https%3A%2F%2Fti-project-htmlcss.vercel.app%2F&profile=css3svg&usermedium=all&warning=1&vextwarning=&lang=pl-PL>

Strona również otrzymała pozytywny wynik SEO, ponieważ spełnia jego podstawowe kryteria:

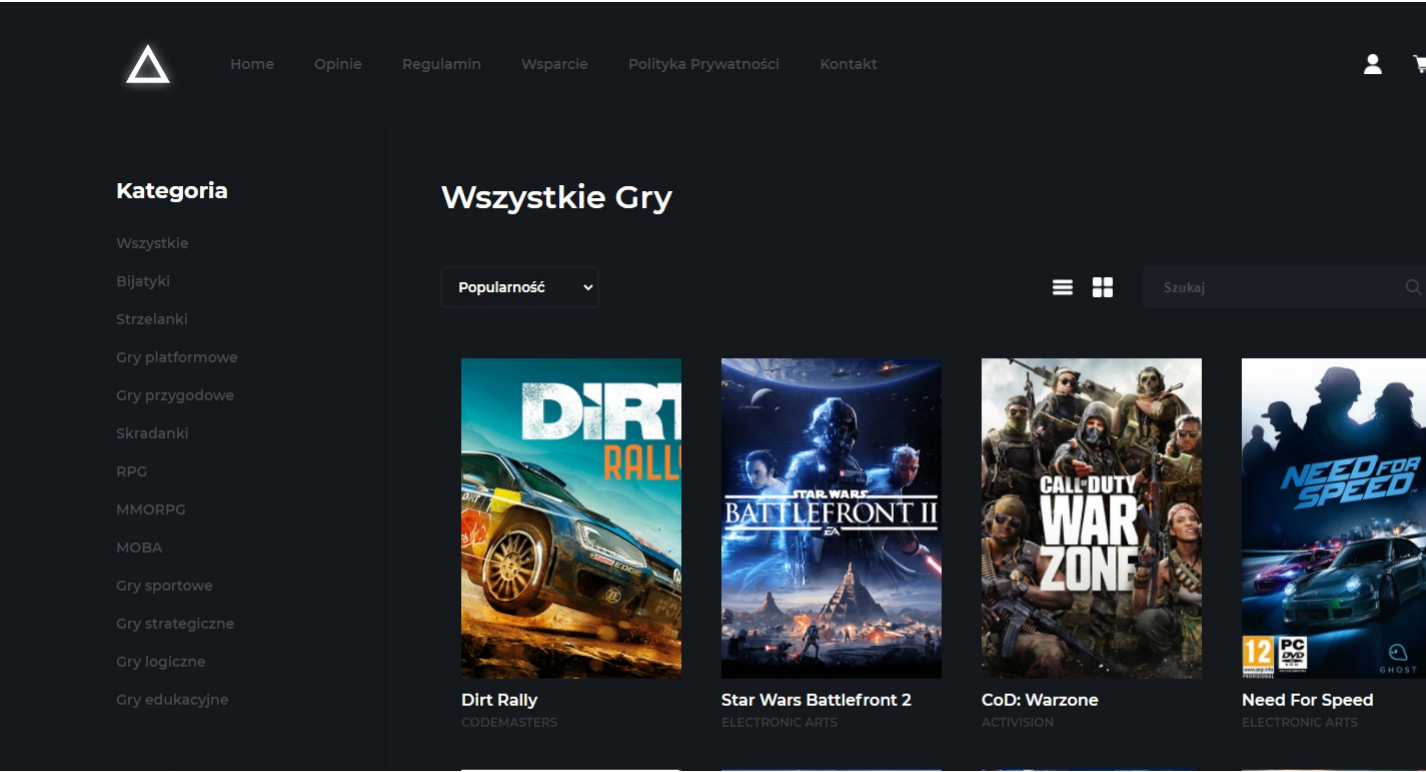
- posiada tag `<title>`
- posiada tag `<meta name="description">`
- posiada favicone
- ma szybki czas ładowania
- wyświetla się dobrze na każdym urządzeniu
- Szczegóły: <https://www.seotimer.com/ti-project-htmlcss.vercel.app>

### UI / Wygląda Desktop

Tworząc wygląd strony wzorowałem się na:

- projekcie sklepu z Behance - <https://www.behance.net/gallery/88530265/game-store-concept>
- stronie Epic Games - <https://www.epicgames.com/store/pl/>
- stronie Battle net - <https://eu.shop.battle.net/pl-pl>

Tak wygląda strona główna z pliku `index.html`:



## Platforma

PC  
Xbox One  
Playstation 4  
Playstation 5  
Steam  
Origin  
Nintendo Switch



FIFA 21  
ELECTRONIC ARTS



Halo Infinite  
XBOX GAME STUDIOS



Age of Empires IV  
MICROSOFT STUDIOS



Battlefield I  
ELECTRONIC ARTS

## Nowy Kontroler Dla Xboxa

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Eligendi recusandae laboriosam dicta reprehenderit non, explicabo maxime sunt vero quisquam blanditiis.

Kup



## Dołącz do wielkiej rozgrywki

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Eligendi recusandae laboriosam dicta reprehenderit non, explicabo maxime sunt vero quisquam blanditiis.

Dołącz



## G4M3R Shop

Jesteśmy największym w polsce dystrybutorem cyfrowych gier wideo na wszystkie dostępne platformy.

Newsletter

### O nas

Home  
Wszystkie Gry  
Polityka Prywatności  
Regulamin  
Partnerstwo

### Konto

Moje Konto  
Moje Zamówienia  
Moje Gry  
Lista życzeń  
Sprawdź zamówienie  
Daily Punkty

### Adres

ul. Hetm.  
35-001, R

Copyright © G4M3R Shop 2021

Tak wygląda podstrona z pliku page.html:



Home Opinie Regulamin Wsparcie Polityka Prywatności Kontakt



Wróć do: Wszystkie Gry

## Call od Duty: Warzone



CALL OF DUTY  
WARZONE™

199.99 zł

KUP TERAZ

DODAJ DO KOSZYKA

DODAJ DO LISTY ŻYCZEŃ



Developer	Infini
Wydawca	Ac
Data Wydania	01 Listop



## Opis Gry

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Consectetur labore ea repellat commodi porro culpa ullam rerum minima quidem. Saepe unde aperiam maxime dolorum ut. Eum ratione a cupiditate, molestias adipisci maxime dignissimos suscipit excepturi eius soluta esse fugiat maiores earum. Vitae laboriosam, ea ullam fugit labore doloremque vel nobis dignissimos magni animi itaque repellat consectetur soluta reiciendis ducimus magnam modi, quae aperiam corporis.

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Consectetur labore ea repellat commodi porro culpa ullam rerum minima quidem. Saepe unde aperiam maxime dolorum ut. Eum ratione a cupiditate, molestias adipisci maxime dignissimos suscipit excepturi eius soluta esse fugiat maiores earum. Vitae laboriosam, ea ullam fugit labore doloremque vel nobis dignissimos magni animi itaque repellat consectetur soluta reiciendis ducimus magnam modi, quae aperiam corporis.

## Wymagania Sprzętowe

System operacyjny	Windows 10, Windows 8.1, Windows 7
Procesor	Intel Core i5-8600K, AMD Ryzen 3600
Pamięć RAM	8GB
Karta graficzna	MSI GTX 1660 Ti
DirectX	11
Wolne miejsce	100 GB

## Recenzje



03.12.2021r.  
**Maciej Biel**

Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Rerum ullam quasi impedit placeat, dignissimos magni libero delectus sit laborum perferendis alias! Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Rerum ullam quasi impedit placeat, dignissimos magni libero delectus sit laborum perferendis alias!



29.04.2021r.  
**Kocham Gotować**

Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Rerum ullam quasi impedit placeat, dignissimos magni libero delectus sit laborum perferendis alias! Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Rerum ullam quasi impedit placeat, dignissimos magni libero delectus sit laborum perferendis alias!



23.05.2020r.  
**Poziomka**

Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Rerum ullam quasi impedit placeat, dignissimos magni libero delectus sit laborum perferendis alias! Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Rerum ullam quasi impedit placeat, dignissimos magni libero delectus sit laborum perferendis alias!

## Nowy Kontroler Dla Xboxa

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Eligendi recusandae laboriosam dicta reprehenderit non, explicabo maxime sunt vero quisquam blanditiis.

Kup



## Dołącz do wielkiej rozgrywki

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Eligendi recusandae laboriosam dicta reprehenderit non, explicabo maxime sunt vero quisquam blanditiis.

Dołącz





## G4M3R Shop

Jesteśmy największym w polsce dystrybutorem cyfrowych gier wideo na wszystkie dostępne platformy.

Newsletter

### O nas

Home  
Wszystkie Gry  
Polityka Prywatności  
Regulamin  
Partnerstwo

### Konto

Moje Konto  
Moje Zamówienia  
Moje Gry  
Lista życzeń  
Sprawdź zamówienie  
Daily Punkty

### Adres

ul. Hetmańska 35-001, Rzeszów

Copyright © G4M3R Shop 2021

Tak wygląda podstrona z pliku `login.html` :



Home Opinie Regulamin Wsparcie Polityka Prywatności Kontakt



## Zaloguj

Zaloguj się do swojego profilu użytkownika

Login

Hasło

☐ Zapamiętaj mnie

Wyślij

## Nowy Kontroler Dla Xbxa

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Eligendi recusandae laboriosam dicta reprehenderit non, explicabo maxime sunt vero quisquam blanditiis.



## Dołącz do wielkiej rozgrywki

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Eligendi recusandae laboriosam dicta reprehenderit non, explicabo maxime sunt vero quisquam blanditiis.



Tak wygląda podstrona z pliku `register.html` :

[Home](#)[Opinie](#)[Regulamin](#)[Wsparcie](#)[Polityka Prywatności](#)[Kontakt](#)

## Zarejestruj

Zarejestruj się w naszym serwisie

☐ Akceptuję regulamin

Zarejestruj



RWD / Wygląda Mobile

Strona została napisana podejściem Desktop First, jest w pełni responsywna oraz wyświetla się na każdej rozdzielczości: