# **Dokumentacja Quiz Game**

## **Opis projektu**

Quiz Game to webowa aplikacja quizowa, która oferuje tryby Single Player oraz Multiplayer. Strona została stworzona z użyciem HTML, Bootstrap oraz jQuery, umożliwiając użytkownikom dynamiczne przełączanie się między panelami.

## **Technologie**

* **HTML** – struktura strony
* **CSS (Bootstrap)** – stylizacja i responsywność
* **JavaScript (jQuery)** – obsługa dynamicznych zmian treści

## **Struktura plików**

* **index.html** – główny plik HTML aplikacji
* **style.css** (opcjonalnie) – dodatkowe style CSS
* **script.js** (opcjonalnie) – logika JavaScript

## **Opis kodu**

### **Sekcja HTML**

* Kontener div.container zawiera tytuł gry, opis oraz przyciski do wyboru trybu gry.
* Każdy przycisk (Single Player, Multiplayer, How to Play) posiada unikalne ID, co umożliwia obsługę zdarzeń kliknięcia.
* Sekcje div dla trybów gry oraz instrukcji są domyślnie ukryte i pojawiają się po kliknięciu odpowiedniego przycisku.

### **Stylizacja (CSS)**

* Gradientowe tło strony linear-gradient(135deg, #2a0845, #6441a5, #2a5298) nadaje nowoczesny wygląd.
* Przyciski mają szerokość 200px i powiększoną czcionkę.
* div.container posiada zaokrąglone rogi i półprzezroczyste tło dla lepszej czytelności.

### **JavaScript (jQuery)**

* Obsługuje kliknięcia przycisków poprzez $('#id').click(function(){ ... }).
* Po kliknięciu, ukrywa wszystkie panele ($('.hidden').hide();) i pokazuje odpowiedni ($('#single-panel').show();).

## **Jak uruchomić?**

1. Pobierz pliki i zapisz je lokalnie.
2. Otwórz index.html w przeglądarce.
3. Kliknij przyciski, aby przełączać się między trybami gry.

## **Możliwe rozszerzenia**

* Dodanie systemu punktacji i pytań.
* Wersja multiplayer z bazą danych.
* Dodatkowe animacje dla lepszego UX.