**Interaktywne Serwisy Internetowe**

Grupa S22-31

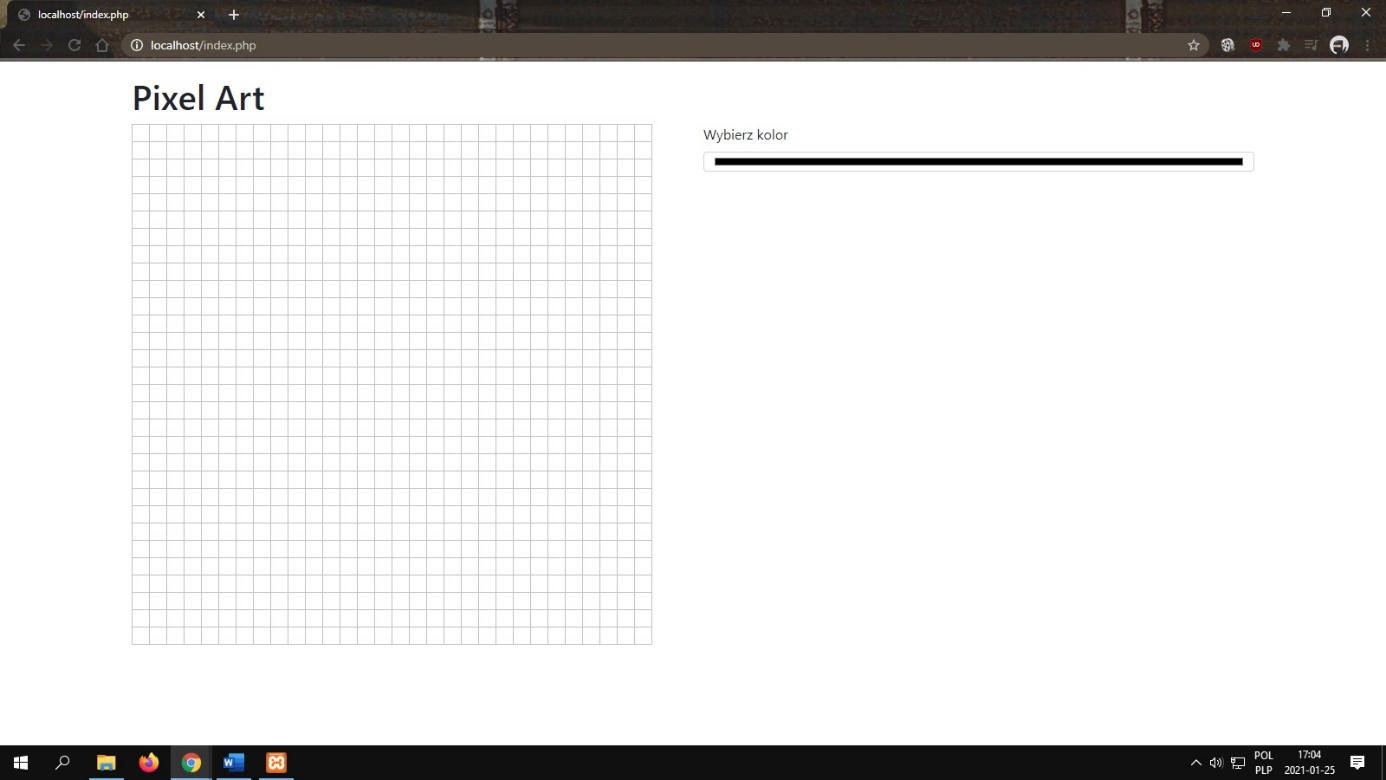
Rok akademicki: 2020/2021

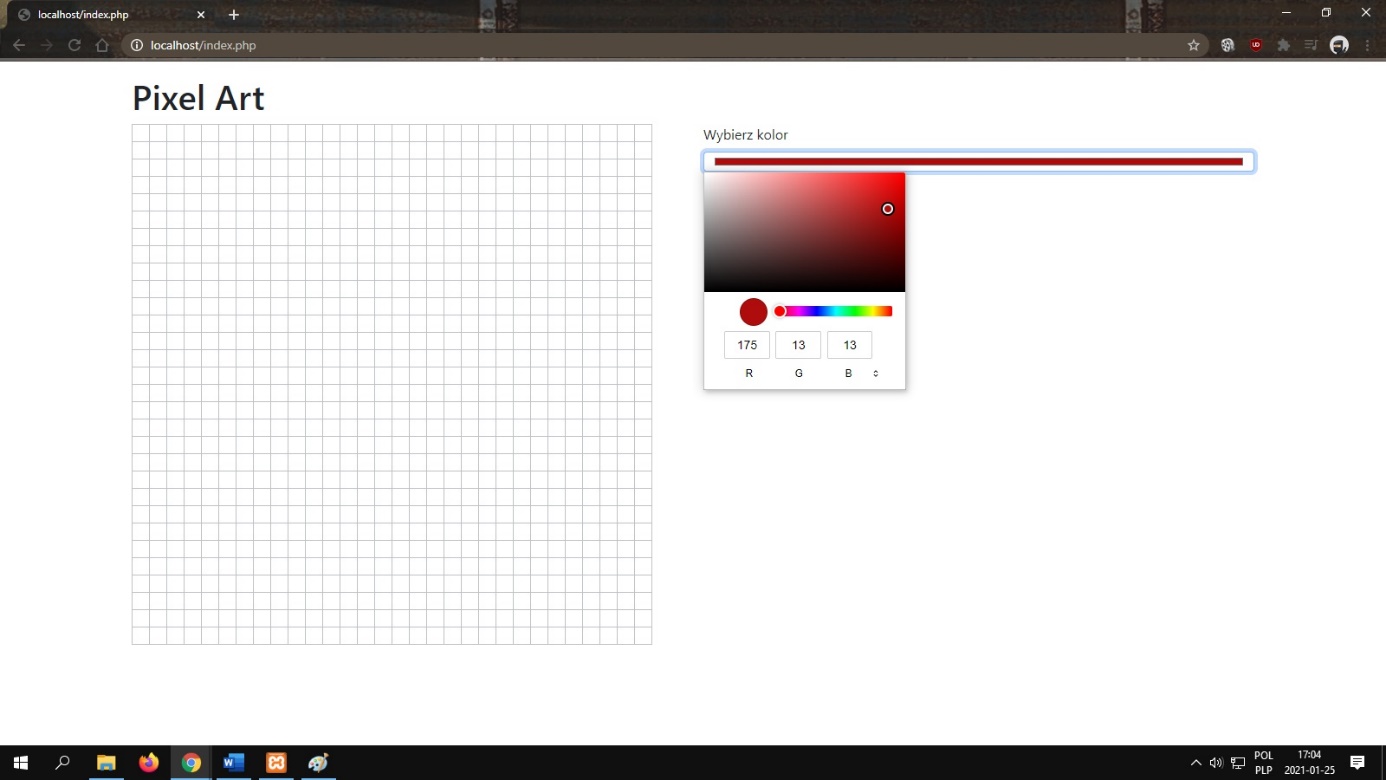
Autor: Jakub Rumpczyk

Założenia projektu: Strona w języku PHP z interaktywnymi elementami

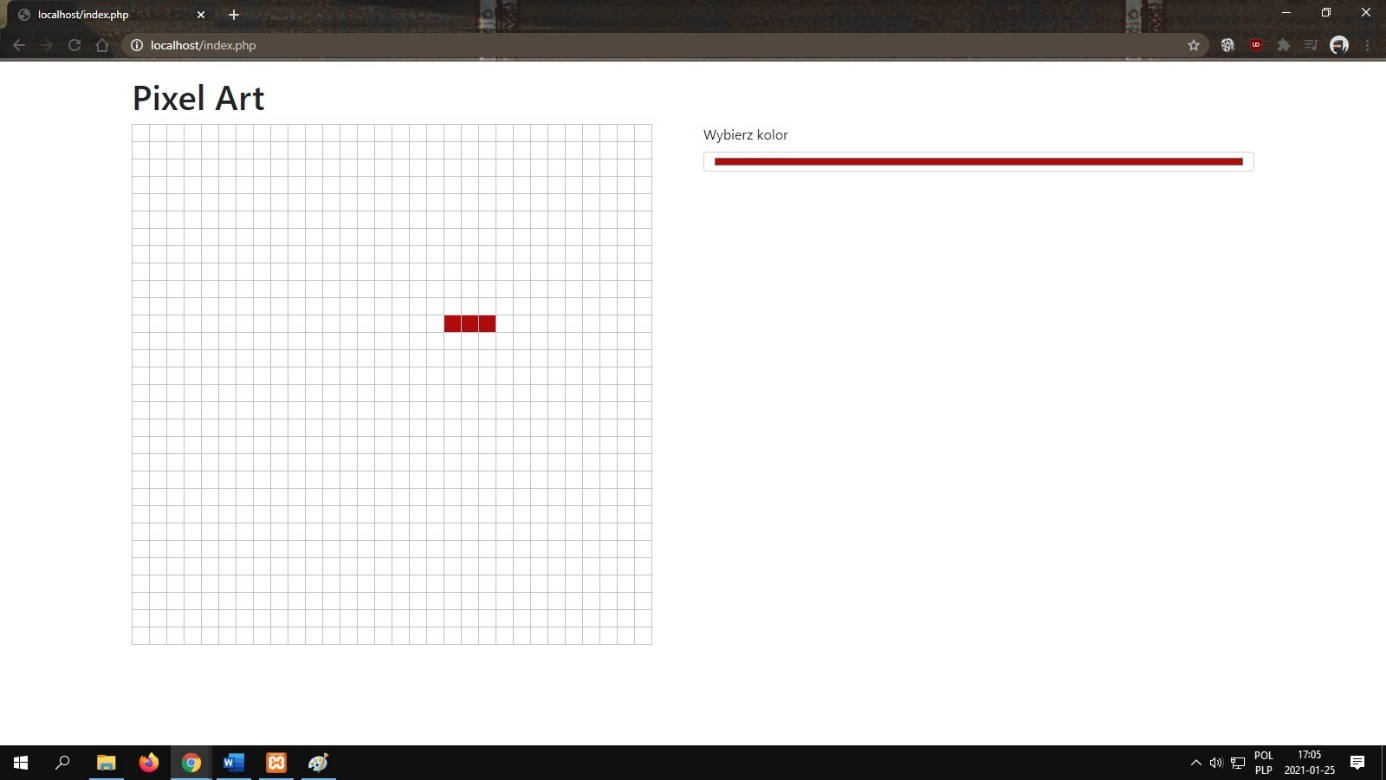
Funkcjonalności strony:

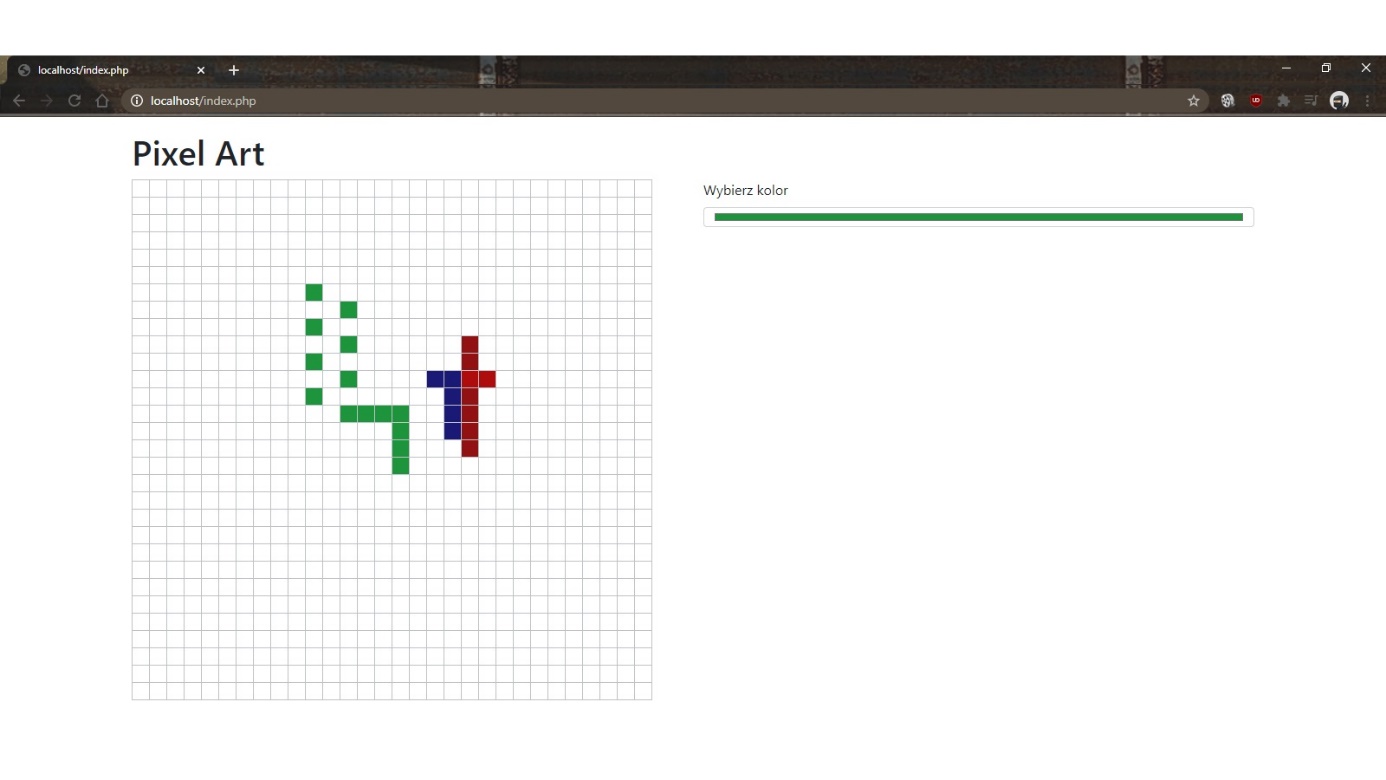
Witryna jest prosta w budowie. Po lewej posiada siatkę/tabelę, przeznaczoną do rysowania, a po prawej wybór kolorów.



Z palety kolorów możemy wybrać dowolną barwę manualnie, lub wpisać jej numer RGB, HEX albo HSL.****

Pokolorowane piksele zostają w bazie danych

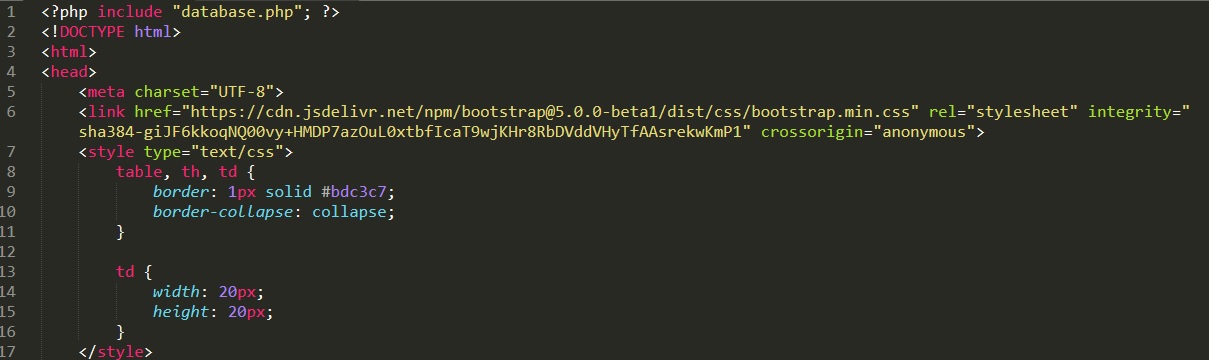




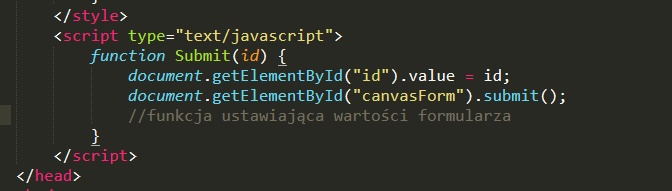
Gdy klikniemy na pokolorowaną wcześniej kratkę, to jej kolor zostaje zastąpiony pustą kratką.

**Przebieg:**

Utworzenie pliku PHP, dodanie bootstrapa i stworzenie stylu dla tabeli.

****

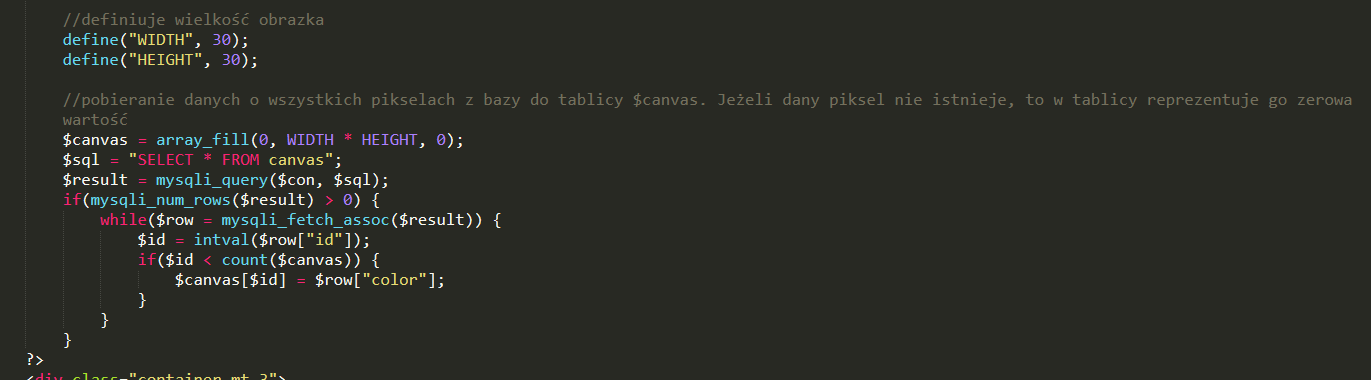
Dodanie funkcji Submit, która wysyła do bazy danych dane o klikniętym kwadraciku.



Zabezpieczenie przed atakiem, usuwanie i dodawanie informacji o pixelach do bazy danych.



Ustalenie wielkości pola do rysowania, pobieranie informacji z bazy danych.



Utworzenie tabeli wraz z podpisem, ustawianie kolorów i formularz korzystający z metody POST.



Konfiguracja połączenia z bazą.

