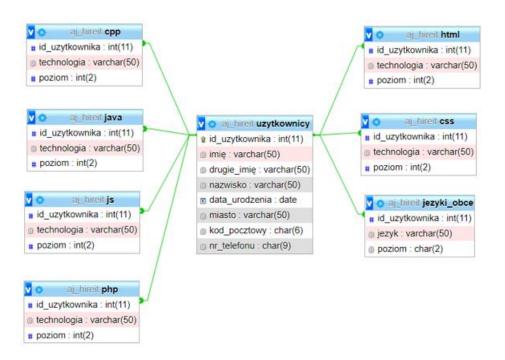
1. Porównanie algorytmów.

Porównałam działanie 2 algorytmów podobieństwa: odległość euklidesowa, odległość Manhattan, podobieństwo cosinusowe. Do wykonania obliczeń i wybrania najlepszego algorytmu do mojego programu stworzyłam krótki program w c++ (załączony .txt w pliku).

I Aka	apit		ועו		Style					
Wprowadzone dane	C++	JS	PHP	HTML	css	JAVA	Euklides	Manhattan	Cosinus	
60,75,85,85,70,80	85	25	85	85	75	85	56.3471	85	0.954727	
	95	85	95	95	85	95	44.441	95	0.993521	
	83	63	83	93	93	83	35.7631	71	0.98742	
	0	80	0	80	80	0	131.814	245	0.710049	
	75	15	75	75	15	75	84.113	155	0.89741	
	92	72	82	72	72	92	36.8646	65	0.983279	
	0	90	0	90	90	98	108.623	203	0.8288	
	95	15	95	65	15	95	92.6013	195	0.872507	
	75	75	75	75	75	65	25.9808	55	0.990727	
	85	100	85	100	100	85	48.9898	100	0.990879	
	88	88	58	58	58	88	51.1762	115	0.961935	
	79	59	79	79	59	75	28.8694	63	0.988916	
	65	25	95	95	95	65	59.7913	115	0.949866	
	0	50	50	50	50	0	116.082	255	0.842174	
	69	90	0	90	90	85	85.3364	139	0.888154	
	88	88	88	88	88	88	36.8646	73	0.993246	

Na podstawie powyższej tabeli do programu wybrałam odległość Euklidesową.

2. Baza danych.



3. Działanie programu php

```
($connection->connect errno != 0) {
 echo "Error: " . $connection->connect_errno . " Opis: " . $connection->connect_error;
 $java level = $ POST['java level'];
 $java_level_sql = mysqli_real_escape_string($connection, $java_level);
 $cpp level = $ POST['cpp level'];
 $cpp_level_sql = mysqli_real_escape_string($connection, $cpp_level);
 $php_level = $_POST['php_level'];
 $php_level_sql = mysqli_real_escape_string($connection, $php_level);
 $js_level = $_POST['js_level'];
 $js_level_sql = mysqli_real_escape_string($connection, $js_level);
 $html_level = $_POST['html_level'];
 $html_level_sql = mysqli_real_escape_string($connection, $html_level);
 $css level = $ POST['css level'];
 $css level sql = mysqli real escape string($connection, $css level);
 $lan_name = $_POST['lan_name'];
 $lan_name_sql = mysqli_real_escape_string($connection, $lan_name);
 $lan level = $ POST['lan level'];
 $lan_level_sql = mysqli_real_escape_string($connection, $lan_level);
```

```
/*podreanie danych : bazy*/
$aql -*StiCC * FERT wytkownicy*
| Saql -*StiCC * FERT wytkownicy*
| Jumes Notic por (ep.d. duytkownica = uytkownicy.id_uytkownika
| Jumes Notic por (ep.d. duytkownika = uytkownicy.id_uytkownika
| Jumes Notic por (ep.d. duytkownika = uytkownicy.id_uytkownika
| Jumes Notic por (ep.d. duytkownika = uytkownicy.id_uytkownika
| Jumes Notic por (ex.s.id_uytkownika = uytkownicy.id_uytkownika
| Jumes Notic ports (ex.s.id_uytkownika = uytkownicy.id_uytkownika
| Jumes Notic ports (ex.s.id_uytkownika = jezyki_obce.id_uytkownika |
| Jumes Notic ports (ex.s.id_uytkownika = jezyki_obce.id_uytkownika |
| Simes Notic ports (ex.s.id_uytkownika | jezyki_obce.id_uytkownika | | |
| Sid_uytkownika | Simes | jezyki_obce.id_uytkownika |
| Sid_uytkownika | Simes | Sid_uytkownika |
| Sid_uytkownika | Sid_uytkownika | joolobienstwo | joolobienstwo |
| Sid_uytkownika | jezyki_obce.id_uytkownika |
| Sid_uytkownika | Sid_uytkownika | joolobienstwo | joolobienstwo |
| Sid_uytkownika | joolobienstwo | joolobienstwo | joolobienstwo |
| Sid_uytkownika | joolobienstwo | joolobienstwo | joolobienstwo |
| Sid_uytkownika | joolobienstwo | joo
```