

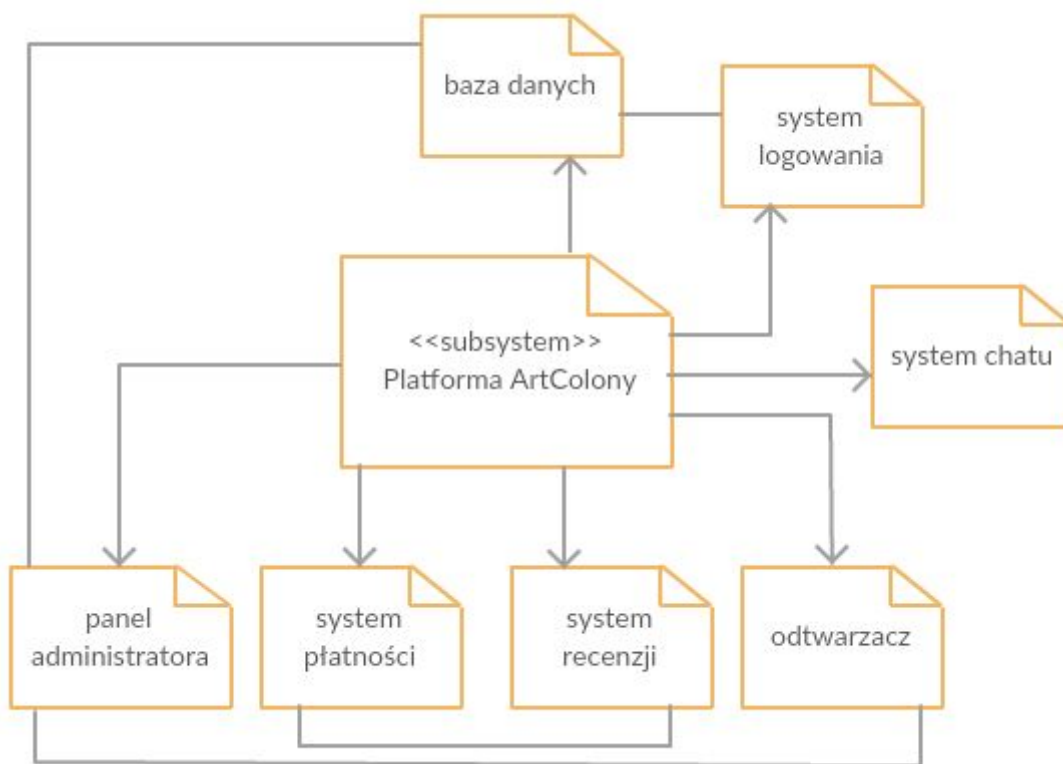
| | | |
|--|--|---|
| Nazwa i akronim projektu: <i>ARTcolony</i> | Zleceniodawca: <i>projekt własny</i> | Zleceniobiorca: PG, WFTiMS, zespół projektowy IO nr 6 |
| Numer zlecenia: PG-WFTiMS-IO-2019-6 | Kierownik projektu: <i>Hubert Składanowski</i> | Opiekun projektu: <i>mgr inż. Ewa Erdmann</i> |

| | |
|--|---|
| Projekt Systemu | Nr wersji: 1 |
| Odpowiedzialny za dokument: <i>Hubert Składanowski</i> | Data pierwszego sporządzenia: 05.06.2019 |
| | Data ostatniej aktualizacji: 05.06.2019 |

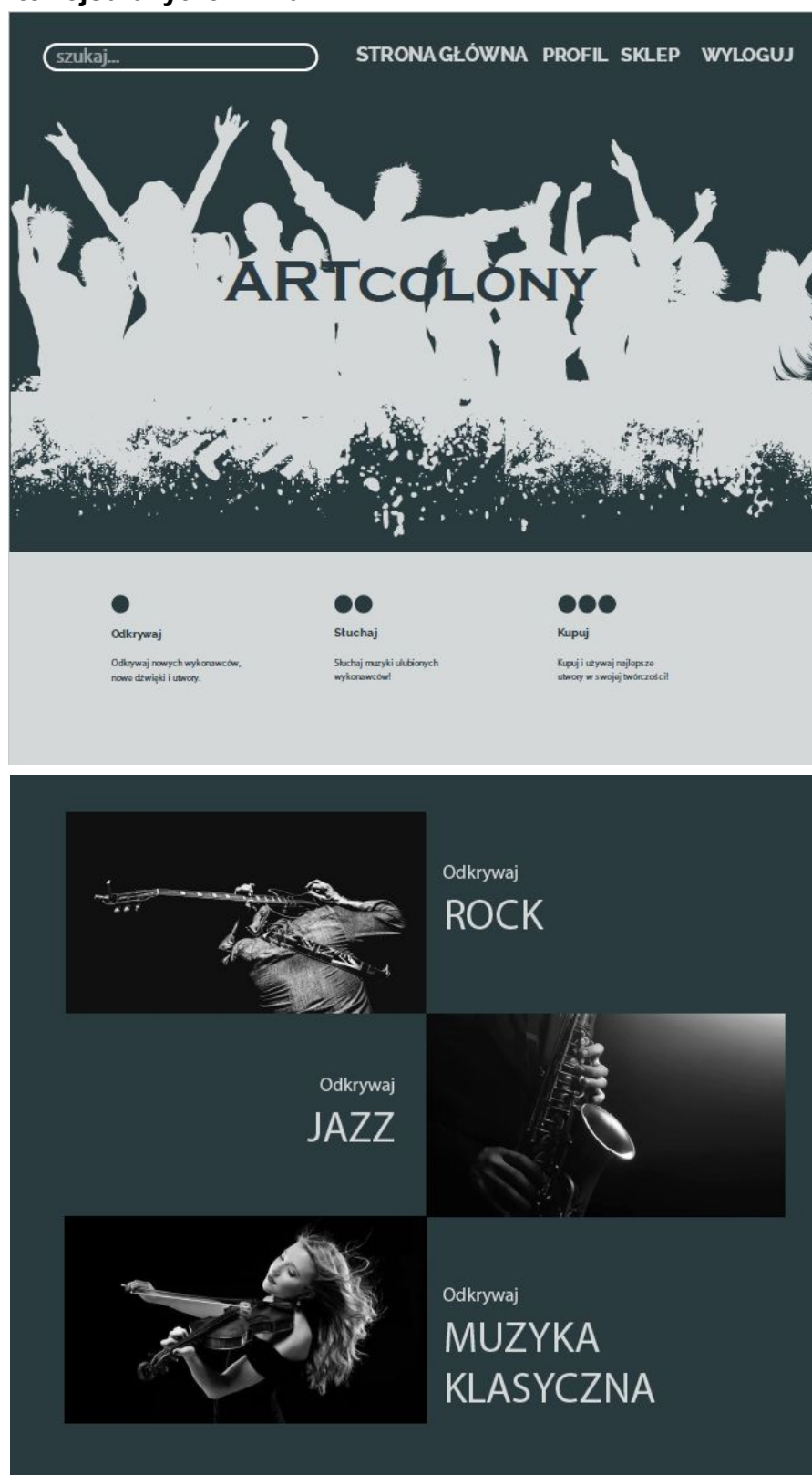
Historia dokumentu

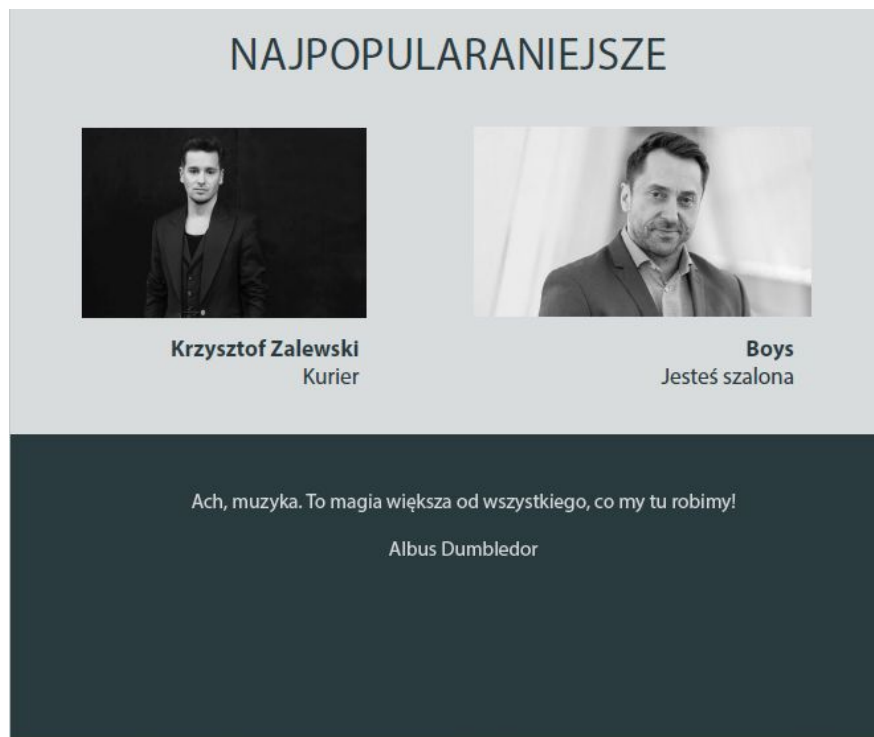
| Wersja | Opis modyfikacji | Rozdział / strona | Autor modyfikacji | Data |
|--------|------------------|-------------------|---------------------|------------|
| 1 | wstępna wersja | całość | Hubert Składanowski | 05.06.2019 |

1 Dekompozycja systemu na podsystemy

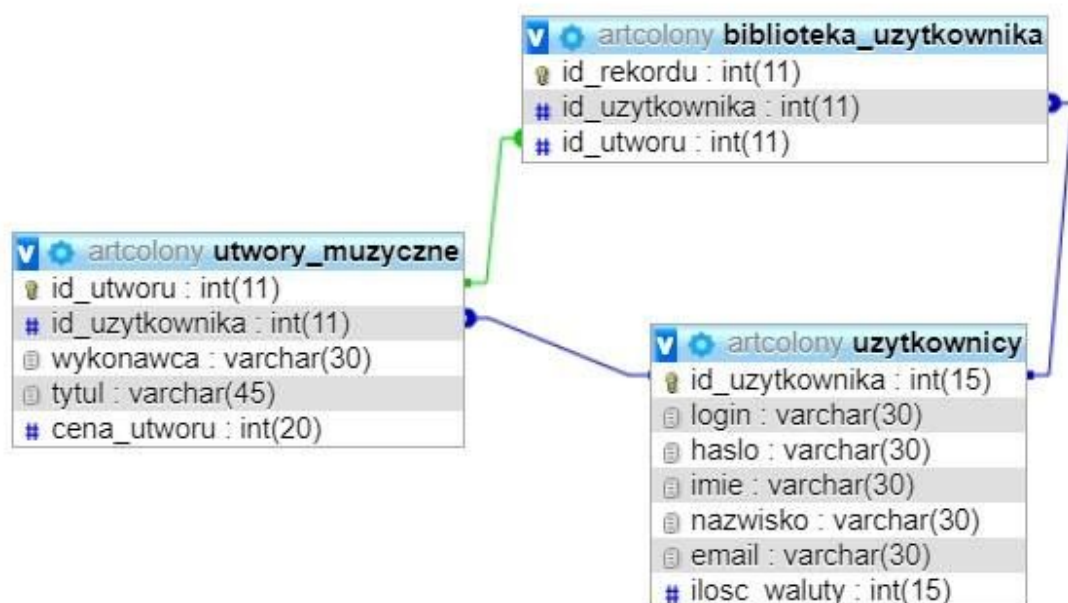


2 Projekt interfejsu użytkownika





3 Projekt bazy danych



4 Ogólny kosztorys oparty na modelu COCOMO

Model COCOMO:

$$E = a_b (KDSI)^{bb}$$

$$D = c_b (E)^{db}$$

$$P = E/D$$

przyjmujemy:

| Złożoność projektu | a_b | b_b | c_b | d_b |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Łatwy (organic) | 2.4 | 1.05 | 2.5 | 0.38 |

oraz KDSI = 2 tysiące linii kodu

stąd:

E = 4.969271634438612 [nakład pracy w osobomiesiącach]

D = 4.597600684585728 [czas potrzebny do rozwoju projektu]

P = 1.0808401980404643 [liczba osób]