# Wypożyczalnia Muzyczna Dokumentacja projektu

#### Jakub Reinsch

# 1. Wstęp

Niniejszy projekt to strona służąca do obsługi wypożyczalni instrumentów muzycznych. Głównym założeniem projektu jest prosty i przejrzysty interfejs, który umożliwi użytkownikom szybkie znalezienie i wypożyczenie instrumentu, a administratorom manipulację asortymentem za pomocą kilku kliknięć.

# 2. Użytkownicy

Program umożliwi korzystanie z niego jako użytkownik niezalogowany i zalogowany. Użytkownik zalogowany posiada te same dostępy ci niezalogowany oraz opisane niżej dodatkowe możliwości użytkownika zalogowanego.

#### 2.1 Użytkownik niezalogowany

Użytkownik niezalogowany posiada podstawowe dostępy do strony. Będzie on w stanie przeglądać swobodnie asortyment wypożyczalni, założyć konto oraz uzyskać informacje o polityce prywatności.

#### 2.2 Użytkownik zalogowany

Użytkownik zalogowany posiada wszystkie podstawowe dostępy użytkownika niezalogowanego. Ponad to, ma możliwość sprawdzenia dostępności instrumentu, wypożyczenia go oraz dostęp do konfiguracji swojego konta. Konfiguracja konta obejmuje manipulację danymi osobowymi, zmianę hasła, konfigurację weryfikacji dwuetapowej, możliwość pobrania swoich danych osobowych oraz usunięcie konta.

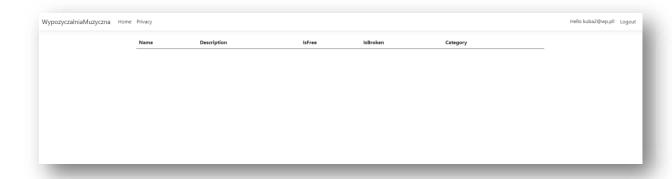
#### 2.3 Administrator

Administratorzy wypożyczalni mają pełną władzę nad manipulacją bazą instrumentów z poziomu GUI. Mogą dodawać i usuwać instrumenty z bazy, ale prócz tego mogą modyfikować istniejące, dodawać kategorie instrumentów. Administratorzy mają również dostęp do bazy użytkowników.

# 3. Interfejs użytkownika

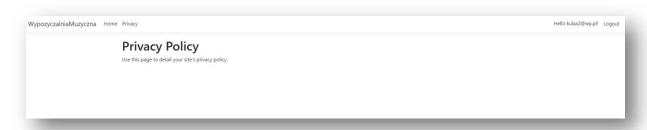
#### 3.1 Home

Na screenie Home jest wyświetlany aktualny asortyment wypożyczalni w postaci tabelki. Z każdego miejsca możemy wrócić do Home naciskając przycisk "Home" w lewym górnym rogu.



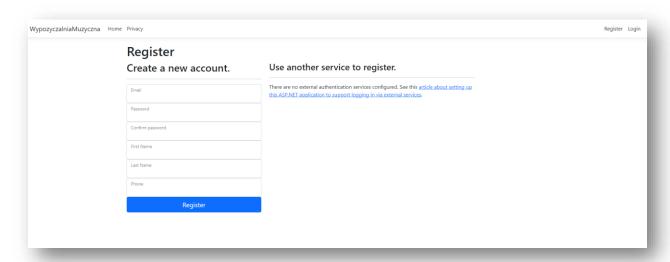
#### 3.2 Privacy

Na screenie Privacy wyświetlane są informacje o polityce prywatności wypożyczalni. Z każdego miejsca możemy wrócić do Privacy naciskając przycisk "Privacy" w lewym górnym rogu.



# 3.3 Register

Na screenie Register możemy założyć swoje konto. Po wypełnieniu wszystkich pól nasiskamy przycisk "Register". Użytkownik o razu zostaje zalogowany na nowe konto. Nie istnieją dodatkowe opcje rejestrowania konta przez serwisy zewnętrzne.



### 3.3.1 Komunikaty rejestracji

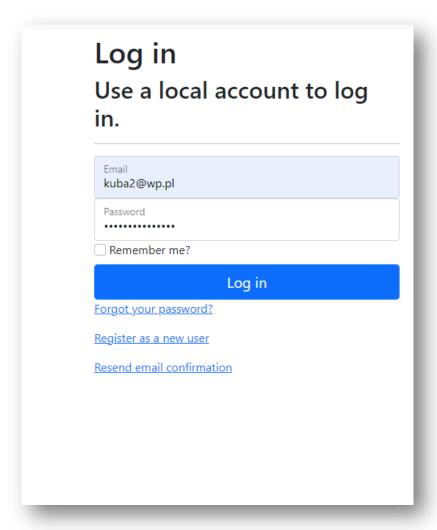
Poniżej opisane są komunikaty i alarmy rejestracji konta:

• Zły format adresu email - "The Email field is not a valid e-mail address."

- Za krótkie hasło "The Password must be at least 6 and at max 100 characters long."
- Wpisane hasła są niejednakowe "The password and confirmation password do not match."
- Niewypełnione dane obowiązkowe "The First Name field is required."
- Niespełnione wymagania hasła -
  - "Passwords must have at least one non alphanumeric character."
  - o "Passwords must have at least one digit ('0'-'9')."
  - "Passwords must have at least one uppercase ('A'-'Z')."

## 3.4 Login

Na screenie Login możemy zalogować się na istniejące konto. Ponad to mamy możliwość zapamiętania danych logowania, przypomnienia hasła, założenia nowego konta oraz ponownego przesłania emaila weryfikującego adres email.



#### 3.4.1 Komunikaty Logowania

Poniżej opisane są komunikaty i alarmy logowania:

- Zły format adresu email "The Email field is not a valid e-mail address."
- Niepoprawne dane logowania "Invalid login attempt."

# 3.5 Panel użytkownika

Na screenie mamy możliwość modyfikowania danych konta oraz konfiguracji 2-etapowej weryfikacji, zmiany hasła, pobrania danych osobowych oraz usunięcia konta.

