

## **I. WSTĘPNE ZAŁOŻENIA DOTYCZĄCE FUNKCJONALNOŚCI APLIKACJI**

1. Możliwość rezerwacji dowolnej ilości i rodzaju usługi/towaru -- administrator będzie miał możliwość dodawania nowych towarów do modułu rezerwacji.
2. Rezerwacja przez formularz online dla klienta.
3. Powiadomienia mailowe z potwierdzeniem rezerwacji dla klienta.
4. Możliwość definiowania przedziałów czasowych dla rezerwacji -- formularz z interaktywnym kalendarzem i informacją o terminach dostępności towarów.
5. Blokowanie rezerwacji towarów niedostępnych (podwójne sprawdzanie dostępności: dla wybranego czasu i dla towaru).
6. Możliwość akceptowania lub anulowania rezerwacji z dla administracji.
7. Możliwość zrobienia rezerwacji przez administratora od strony zaplecza.
8. Powiadomienia mailowe dla zmian w rezerwacjach wykonanych z poziomu zaplecza.

## **II. FUNKCJONALNOŚCI ZREALIZOWANEJ APLIKACJI**

Wszystkie zadeklarowane w założeniach w punkcie pierwszym funkcjonalności zostały zrealizowane.

Do projektu została przygotowana również warstwa frontend – przykładowa, kompletna strona internetowa szkoły rysunku, do której można było wdrożyć moduł rezerwacji. Na przykładowej stronie jest to moduł rezerwacji kursów plastycznych, ale stworzona aplikacja daje możliwość wdrożenia również na stronach o innej tematyce.

Dodatkowo w projekcie zostały wdrożone dodatkowe elementy nie wymienione w początkowej specyfikacji, ale które powinny znajdować się na tego typu aplikacji w wersji produkcyjnej:

- walidacja formularza po stronie klienta
- interaktywny kalendarz jQuery
- integracja z systemem płatności DotPay
- panel logowania dla administratorów razem z zabezpieczeniem dostępu do podstron administracyjnych.
- możliwość definiowania koloru kursu z zaplecza (funkcjonalność estetyczna)
- powiadomienie o aktualnie zalogowanym użytkowniku i możliwość wylogowania
- możliwość dodawania statusów do zamówienia i edycji ich z poziomu panelu administracyjnego

### **III. TECHNOLOGIE UŻYTE W PROJEKCIE**

Serwer Apache 2.4.25

PHP 5.6.31

Baza danych MySQL 5.6.35

JavaScript + jQuery v3.2.1

jQuery UI v1.12.1

Bootstrap 4.0.0

### **II. GOTOWA APLIKACJA JEST DOSTĘPNA RÓWNIEŻ ONLINE**

<http://paw2017.progremono.pl/>

<http://paw2017.progremono.pl/admin>

Katalog jest zabezpieczony z poziomu serwera:

user = admin

pass = admin123

Dostęp do panelu administracyjnego aplikacji (tylko po zalogowaniu):

user = admin

pass = admin123