

FryZzApp

Wersja 2019.1

FryZzApp



Dokumentacja użytkownika

Łukasz
Marcin
Rafał
Przemek

Spis treści

1. Wprowadzenie

1.1. Program FryZzApp

Do kogo kierowany jest program FryZzApp?

1.2. Wybór przeglądarki internetowej

1.3. Obsługiwane systemy operacyjne

1.4. Wymagania instalacji

2. Jak zacząć korzystać z programu FryZzApp?

2.1. Strona główna i logowanie

2.2. Dodawanie nowego użytkownika

2.3. Panel użytkownika

2.4. Dodawanie nowego klienta

2.5. Wyświetlanie klientów:

- wszystkich,

- umówionych,

- nie umówionych

- edycja klientów

- generowanie rachunków

3. Dla programistów

4. Wsparcie techniczne

Wprowadzenie

1.1. Program FryZzApp

Do kogo kierowany jest program FryZzApp? . . .

1.2. Wybór przeglądarki internetowej

1.3. Obsługiwane systemy operacyjne

1.4. Wymagania instalacji

1.1. Program FryZzApp

FryZzApp - profesjonalne oprogramowanie dedykowane obsłudze klientów w salonach fryzjerskich, kosmetycznych, SPA, piercing'owych, tatuażu oraz manicure łączące możliwość zarządzania bazą pracowników wykonujących usługi fryzjerskie, kosmetyczne oraz inne i zarządzania bazą konkretnych klientów przypisanych danemu pracownikowi.

Do kogo kierowany jest program FryZzApp?

Program FryZzApp kierowany jest zarówno do indywidualnych jak i sieciowych salonów usług fryzjerskich i kosmetycznych różnego typu, które chcą dobrze zarządzać obsługą klientów w zakresie umawiania, odwoływania i przenoszenia zaplanowanych wizyt klienta w kalendarzu.

1.2. Wybór przeglądarki internetowej

Aplikacja webowa FryZzApp jest obsługiwana przez większość popularnych przeglądarek internetowych takich jak Chrome, Internet Explorer, FireFox czy Opera.

1.3. Obsługiwane systemy operacyjne

Program FryZzApp działa na systemie operacyjnym Windows 7 oraz 10.

1.4. Wymagania instalacji

Minimalne wymagania systemowe spełnia procesor Intel Core i3, 2GB pamięci RAM oraz 32- lub 64-bitowy system operacyjny.

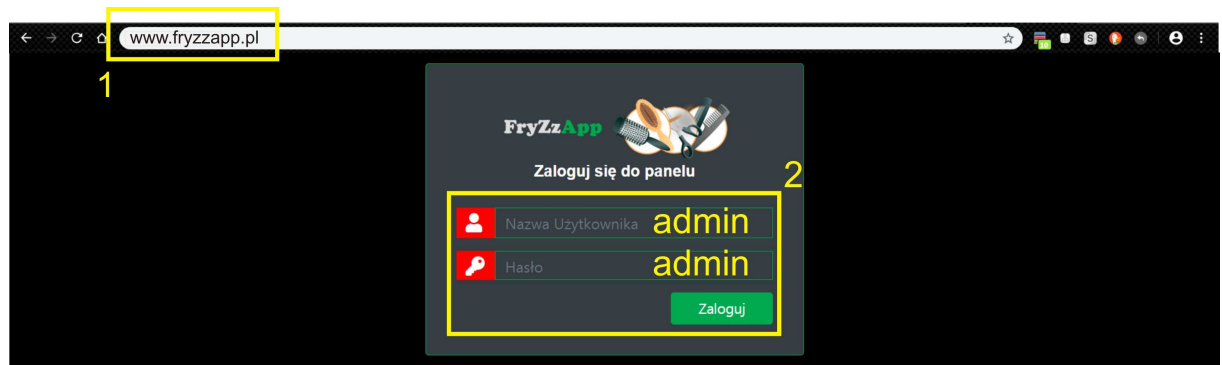
Jak zacząć korzystać z programu FryZzApp?

- 2.1. Strona główna i logowanie
- 2.2. Dodawanie nowego użytkownika
- 2.3. Panel użytkownika
- 2.4. Dodawanie nowego klienta
- 2.5. Wyświetlanie klientów: . . .
 - wszystkich,
 - umówionych,
 - nie umówionych
 - edycja klientów
 - generowanie rachunków

2.1. Strona główna i logowanie

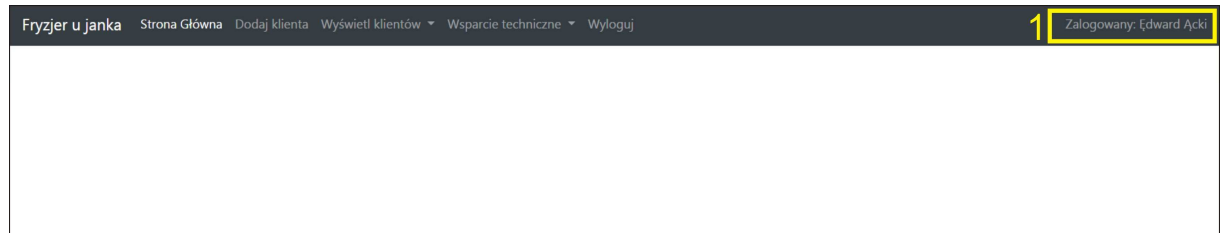
Aby zacząć korzystać z darmowej wersji aplikacji należy wpisać w pasku przeglądarki (1) adres www.fryzzapp.pl. Pierwsze logowanie umożliwia domyślne wybranie panelu administracyjnego pod hasłem i loginem 'admin' (2). Proces ten w następnym kroku umożliwia dodawanie pracowników i nadawanie im loginów i haseł.

Fig. 1.



Po zalogowaniu panel administracyjny wygląda jak na rysunku poniżej, wskazując zalogowanego administratora (1).

Fig. 2.



2.2. Dodawanie nowego użytkownika

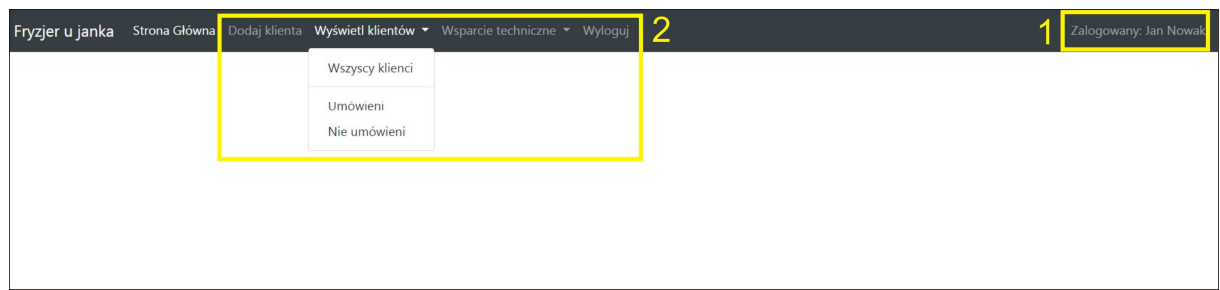
Zalogowany administrator dodaje nowych użytkowników (pracowników) nadając im odpowiednie loginy i hasła.

Użytkownicy logują się poprzez nadane im przez administratora loginy i hasła używając tej samej strony logowania. Proces ten umożliwia im korzystanie z panelu użytkownika i obsługę klienta.

2.3. Panel użytkownika

Użytkownik po zalogowaniu na swoje konto (1) ma możliwość wybrania z wielu dostępnych opcji obsługi klienta przedstawionych w pasku menu (2). Użytkownik może np. wybrać z menu opcje wyświetlenia tylko umówionych klientów, klientów będących w bazie danych, którzy pozostają nie umówieni lub wyświetlić wszystkich klientów. Istnieje także możliwość dodania nowego klienta do bazy danych.

Fig. 3.



2.4. Dodawanie nowego klienta

Aby dodać nowego klienta zalogowany użytkownik (1) wybiera przycisk 'Dodaj klienta' (2). Po tej operacji pojawia się okno dialogowe (3), gdzie znajduje się formularz do uzupełnienia z podstawowymi danymi klienta jak imię, nazwisko, numer telefonu itp. Aby umówić klienta na konkretną datę i godzinę najlepiej jest wybrać opcję kalendarza (4), co uaktywni kalendarz (5). Po wybraniu daty i godziny, dodanie klienta i jednocześnie umówienie go akceptujemy przyciskiem 'Dodaj' (6). Nie wybranie opcji kalendarza spowoduje tylko dodanie klienta do bazy danych. Poprawne dodanie klienta zostanie potwierdzone komunikatem.

Fig. 4.

The figure consists of two screenshots of a web application interface, illustrating the process of adding a new client.

Top Screenshot: The interface shows a navigation bar at the top with the following elements: "Fryzjer u Janka", "Strona Główna", "Dodaj klienta" (highlighted with a yellow box and labeled 2), "Wyświetl klientów", "Wsparcie techniczne", and "Wyloguj". On the right side of the navigation bar, the user is logged in as "Zalogowany: Jan Nowak" (highlighted with a yellow box and labeled 1). The main content area is titled "Dodaj nowego klienta" (labeled 3). It contains a form with the following fields: "Imię" (Name), "Nazwisko" (Surname), "XXX-XXX-XXX" (Phone number), "rrrr-mm-dd" (Date), "--:--:--" (Time), and "Dodatkowe informacje (uczulenia, alergie)" (Additional information (allergies)). Below these fields, a message states: "Wymagane pola - Imię, Nazwisko, numer telefonu, data, godzina" (Required fields - Name, Surname, phone number, date, time). A "Dodaj" button is located at the bottom right of the form.

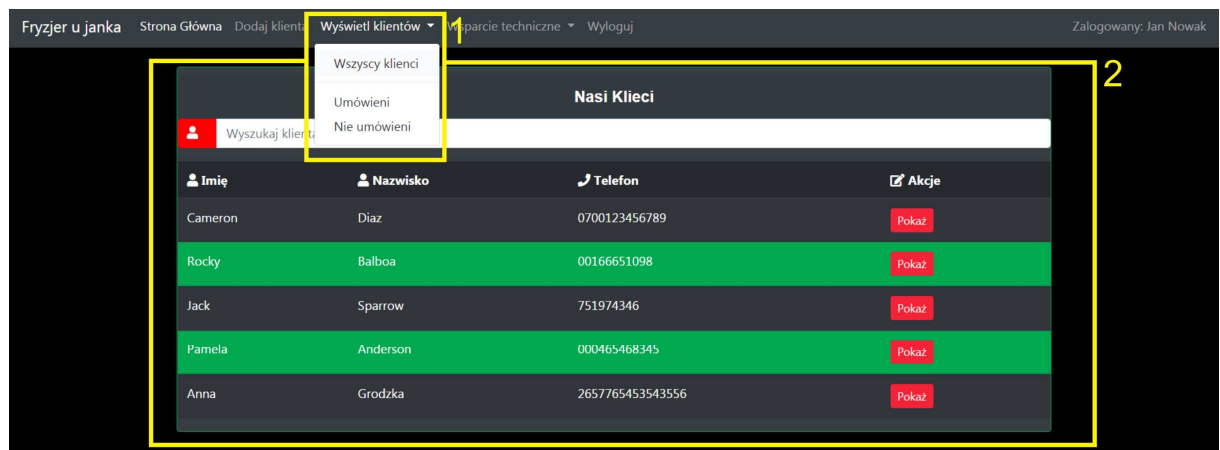
Bottom Screenshot: This screenshot shows the same form, but with the date and time fields expanded. The date field is now a calendar view for "kwiecień 2019" (April 2019), with the date "12" selected (highlighted with a yellow box and labeled 5). The time field is now a time picker with a dropdown arrow (highlighted with a yellow box and labeled 4). The "Dodaj" button is highlighted with a yellow box and labeled 6. The navigation bar and user information remain the same.

2.5. Wyświetlanie klientów:

- wszystkich, umówionych, nie umówionych

Aby wyświetlić wszystkich klientów, zalogowany użytkownik powinien najechać na opcję menu 'Wyświetl klientów' (1) i kliknąć lewym przyciskiem myszy. Proces ten wygeneruje widok (2) przedstawiający wszystkich klientów będących w bazie danych. Wybranie z listy (1) opcji 'Umówieni' lub 'Nie umówieni' wygeneruje odpowiednio inną wersję listy klientów (2), tzn. klientów umówionych bądź nie umówionych.

Fig. 5.



Aby bardziej edytować szczegóły umawiania klientów po wybraniu odpowiedniej listy klientów np. tych umówionych (1) należy skorzystać z opcji 'Pokaż', 'Zmień termin' lub 'Odwołaj' (2).

Wybranie np. opcji 'Pokaż' wyświetli kolejne okno z istotnymi danymi klienta (3). Nowe okno daje możliwość usunięcia klienta (4), wygenerowania rachunku (5), lub dalszej edycji klienta (6). Można również zmienić termin wizyty lub ją odwołać (7) lub zmienić zakładkę uwag (8).

Fig. 6.

The figure consists of two screenshots of a web application interface for a hair salon, labeled with numbers 1 through 8.

Top Screenshot: This screenshot shows a list of appointments under the heading "Umówione wizyty". At the top, there is a dropdown menu with "Wszyscy klienci" selected, and a yellow box labeled "1" highlights the "Umówieni" option. Below this is a search bar "Wyszukaj klienta" and a table of appointments. The table has columns: "Imię", "Nazwisko", "Data", "Godzina", and "Akcje". The first row is highlighted in green and has a yellow box labeled "2" around its "Akcje" column, which contains buttons "Pokaż", "Zmień termin", and "Odwołaj".

Imię	Nazwisko	Data	Godzina	Akcje
Cameron	Diaz	2019-01-01	11:00:01	Pokaż Zmień termin Odwołaj
Rocky	Balboa	2019-01-01	11:30:01	Pokaż Zmień termin Odwołaj
Jack	Sparrow	2019-01-01	12:00:01	Pokaż Zmień termin Odwołaj
Pamela	Anderson	2019-01-02	13:00:01	Pokaż Zmień termin Odwołaj
Anna	Grodzka	2019-01-02	14:00:01	Pokaż Zmień termin Odwołaj

Bottom Screenshot: This screenshot shows a detailed view of a client's appointment for "Cameron Diaz". The client's phone number "tel: 0700123456789" is displayed at the top. Below this are four main sections: "WAŻNE" (Important), "Termin wizyty" (Appointment), "Fryzjer" (Hairdresser), and "Uwagi" (Remarks). The "WAŻNE" section has a red background and a yellow box labeled "4" around the "Usuń klienta" button. The "Termin wizyty" section shows the date "2019-01-01" and time "11:00:01", with a yellow box labeled "7" around the "Zmień termin" and "Odwołaj" buttons. The "Fryzjer" section shows the name "Imię i Nazwisko" and the status "czeka na logike". The "Uwagi" section shows the note "Lubi blond" and a yellow box labeled "8" around the "Zmień" button. At the bottom, there are three buttons: "Usuń klienta" (labeled "4"), "Generuj Rachunek" (labeled "5"), and "Edytuj klienta" (labeled "6"). A yellow box labeled "3" encompasses the entire detailed view area.

Po wybraniu opcji 'Edytuj klienta', pojawi się okno szczegółowej edycji klienta (1), w którym można edytować pola imienia, nazwiska, numeru telefonu, daty wizyty itp. (2). Zmiany zatwierdzamy przyciskiem 'Zmień' (3).

Fig. 7.

The screenshot shows a web application interface for editing a client. The top navigation bar includes links: 'Fryzjer u janka', 'Strona Główna', 'Dodaj klienta', 'Wyświetl klientów', 'Wsparcie techniczne', and 'Wyloguj'. The user is logged in as 'Zalogowany:'. The main content area is titled 'Edycja Cameron Diaz'. It contains a form with the following fields:

Icon	Field Label	Value
Person	Imię	Cameron
Person	Nazwisko	Diaz
Phone	Numer telefonu	0700123456789
Calendar	Data wizyty	2019-01-01
Clock	Czas wizyty	11:00:01
Warning	Uwagi	Fajna jest
Speech bubble	Uwagi	Lubi blond

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Anuluj' (left) and 'Zmień' (right, highlighted with a red box and labeled '3'). The entire form area is enclosed in a yellow box labeled '2', and the overall modal window is labeled '1'.

Z kolei, wybranie opcji 'Generuj rachunek' uruchamia wygenerowanie dokumentu w formacie *pdf, który przedstawia rachunek wygenerowany dla klienta.

Fig. 8.



Dla programistów

Program FryZzApp napisany został w oparciu o technologię Spring'a oraz Hibernate'a z wykorzystaniem wzorca projektowego Model View Controller. W celu przedstawienia struktury programu oraz podstawowych zależności programistycznych wybrany został proces dodawania klienta do bazy danych. Zostało to podyktowane względną prostotą i przejrzystością tego etapu obsługi programu.

Dodawanie klienta inicjalizowane jest metodą kontrolera 'getAddCustomerPage' bazującą o adnotacje '@GetMapping', który przekierowuje użytkownika do pliku widoku 'addCustomer' typu *.jsp. Ten ostatni plik wyświetla formularz do uzupełnienia, z wymaganymi danymi pochodzącymi od klienta. Dane te, trafiają następnie do kolejnej metody kontrolera 'AddCustomerController' pt.: 'addCustomer', która transferuje pobrane dane przez argument metody klasy 'CustomerDTO'. Metoda 'addCustomer' używa adnotacji '@PostMapping'.

Fig. 9.

```
@GetMapping
public String getAddCustomerPage() {
    return "add_customer";
}

@PostMapping
public String addCustomer(CustomerDTO customerDTO) {

    customerService.addCustomer(customerDTO);
    return "added_customer";
}
```

Kontroler 'AddCustomerController' wywołuje następnie metodę serwisu 'addCustomer', która pobiera obiekt klasy 'CustomerDTO' i używa konwersji na obiekt klasy 'Customer'.

Fig. 10.

```
public Customer addCustomer (CustomerDTO customerDTO) {  
    Customer customer = convertFromDTO(customerDTO);  
    return customerRepository.save(customer);  
}
```

Z kolei, konwersja opiera się o kolejną metodę serwisu 'convertFromDTO', która zwraca obiekt klasy 'Customer'.

Fig. 11.

```
private Customer convertFromDTO(CustomerDTO customerDTO) {  
    Customer customer = new Customer();  
    customer.setId(customerDTO.getId());  
    customer.setFirstName(customerDTO.getFirstName());  
    customer.setLastName(customerDTO.getLastName());  
    customer.setTelephoneNumber(customerDTO.getTelephoneNumber());  
    customer.setVisitDate(customerDTO.getVisitDate());  
    customer.setVisitTime(customerDTO.getVisitTime());  
    customer.setAssignedHairdresser(customerDTO.getAssignedHairdresser());  
    customer.setInfo(customerDTO.getInfo());  
    customer.setComments(customerDTO.getComments());  
    return customer;  
}
```

Metoda 'addCustomer' zwracająca obiekt interfejsu 'customerRepository' z argumentem klasy 'Customer' umożliwia zapisanie wprowadzonych danych do bazy danych.

Fig. 12.

```
|
@Repository
@Transactional
public interface CustomerRepository extends JpaRepository<Customer, Long> {

    List<Customer> findByVisitDateNotNull();
    List<Customer> findByVisitDateIsNull();
}
```

Wsparcie techniczne

W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących instalacji i obsługi programu należy kontaktować się z działem obsługi klienta.

Wsparcie email: **wsparcietechniczne@fryzzapp.pl**

Wsparcie telefoniczne: **71 11 22 333**.