# Siłownia internetowa

# Przegląd dostępnych rozwiązań

### www.colosseumbialystok.pl

Strona umożliwia zapoznanie się z ofertą, zarówno z cennikiem, grafikiem zajęć oraz instruktorami.

Nie ma możliwości zalogowania użytkownika, doładowania swojego konta, zakupu karnetu przez stronę. Nie ma sklepu internetowego.

www.colosseumbialystok.pl



#### START

Z ŻYCIA KLUBU

SIŁOWNIA

**AEROBIK** 

KARNET ZA 0 ZŁ

NASI INSTRUKTORZY

ZMIERZ SWOJE POSTĘPY

CENNIK

**GALERIA** 

FILMY

**GRAFIK** 

### maniacgym.pl



Możliwości witryny: <u>Maniac Gym</u>

Umożliwia kupno karnetu przez stronę po wypełnieniu formularza.

Możliwy jest podgląd grafiku zajęć, trenerów.

Dostępne są aktualne informacje dotyczące siłowni.

Zalety naszej aplikacji:

Możliwość logowania użytkowników.

Doładowywanie swojego konta.

Zakup produktów ze sklepu.

Podgląd swoich statystyk.

### www.calypso.com.pl

Obsługa zalogowanych użytkowników.

Podgląd grafiku zajęć.

Podgląd trenerów prowadzących zajęcia.

Możliwość zakupu karnetu.

Brak możliwości zakupu produktów (np. odżywek) na stronie.

Calypso Fitness Club



#### www.bodygym.bialystok.pl

Możliwość logowania użytkowników.

Podgląd grafików zajęć.

Podgląd trenerów prowadzących zajęcia.

Istnieje zakładka sklep, jednak w tej chwili ta część serwisu jest w przebudowie.

#### **BODY GYM - Centrum Sportowe**

### www.cityfit.pl

Możliwość logowania użytkowników.

Podgląd grafików zajęć.

Podgląd trenerów prowadzących zajęcia.

Sklep, który w swojej ofercie posiada produkty z własnym logo, karnety oraz pozostały asortyment taki jak odżywki, suplementy diety i akcesoria fitness.

### **CityFit**

### www.cityfit.pl

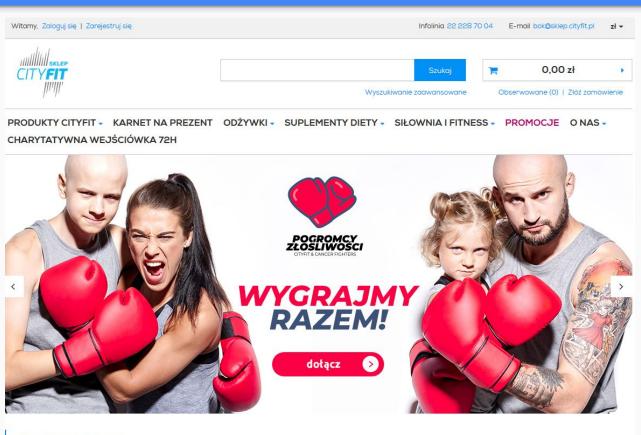








### www.cityfit.pl



WYBRANE DLA CIEBIE

# Analiza wymagań funkcjonalnych i niefunkcjonalnych aplikacji siłowni internetowej

Wymagania funkcjonalne powinny umożliwić zidentyfikowanie i opisanie pożądanego zachowania aplikacji. Powinny opisywać jakie usługi ma oferować, jak ma reagować na odpowiednie dane wejściowe oraz jak ma się zachowywać w określonych sytuacjach.

# Rejestracja użytkowników

Aplikacja umożliwia każdemu użytkownikowi możliwość rejestracji po uprzednim wprowadzeniu danych rejestracyjnych:

- Dane osobowe
- Login
- Hasło
- Adres e-mail

# Typy użytkowników

Administrator

Klient

Pracownik - recepcjonista

Pracownik - trener

Każdy z użytkowników ma różne możliwości - działania oferowane przez aplikacje.

# Logowanie użytkowników

Aplikacja umożliwia każdemu użytkownikowi po wcześniejszym wprowadzeniu odpowiednich danych (takich jak login i hasło) zalogowanie się. Autoryzacja odbywa się na podstawie bazy danych użytkowników.

# Wyświetlanie katalogu produktów

Aplikacja powinna umożliwić użytkownikowi wyświetlenie katalogu dostępnych produktów oraz ich cen opartego o bazę danych. Poprzez produkty rozumieć należy zarówno produkty fizyczne takie jak odżywki, strój sportowy, akcesoria do ćwiczeń ale także karnety wejść na siłownię oraz zajęcia fitness.

# Wyświetlanie harmonogramu zajęć oraz cennika

- Strona powinna umożliwić wyświetlanie obowiązującego harmonogramu zajęć zawierającego informacje o godzinie rozpoczęcia zajęć oraz o osobie prowadzącej.
- Powinna również udostępniać cennik karnetów oraz pojedynczych wejść na siłownię oraz zajęcia fitness.
- Klient może zdefiniować swój własny grafik uwzględniający, na które zajęcia uczęszcza.

### Przeglądanie statystyk i obserwacja postępu

Aplikacja powinna umożliwić klientowi przegląd swoich indywidualnych statystyk oraz obserwację postępu budowaną na podstawie częstotliwości oraz rodzaju zajęć, z których korzysta.

# Zasilanie konta użytkownika

Użytkownik chcący korzystać z oferty siłowni może zasilić swoje konto odpowiednią kwotą poprzez stronę aplikacji. Kwota ta później będzie wykorzystywana do płatności za karnety lub pojedyncze zajęcia.

Istnieje też tradycyjny sposób płatności w oddziale siłowni, doładowuje to konto klienta.

### Ocenianie pracowników, zajęć, produktów.

Aplikacja powinna umożliwić klientowi ocenę pracowników siłowni, produktów oraz poszczególnych zajęć.

### Operacje na produktach

Aplikacja powinna umożliwić administratorowi oraz pracownikom recepcji dodawanie nowych pozycji do bazy danych produktów oraz edycję bądź usuwanie istniejących.

# Uprawnienia użytkowników zarejestrowanych

- Zalogowanie się
- Przeglądanie katalogu produktów
- Dodanie produktów do koszyka
- Dokonanie płatności (za pomocą środków wpłaconych na indywidualne konto użytkownika)
- Zmiana danych osobowych i dostępowych
- Kontakt z obsługą sklepu

# Uprawnienia użytkowników niezarejestrowanych

- Rejestracja (podanie danych osobowych, loginu, hasła, adresu e-mail)
- Przeglądanie katalogu produktów
- Dodanie produktów do koszyka bez możliwości złożenia zamówienia (wymagane logowanie)
- Kontakt z obsługą

### Uprawnienia administratora

- Dodawanie, usuwanie oraz edycja produktów
- Dodawanie, usuwanie oraz edycja użytkowników
- Zakładanie kont pracowniczych oraz przydzielanie odpowiednich uprawnień
- Zarządzanie zamówieniami klientów edycja statusu

### Uprawnienia pracownika recepcjonisty

- Przeglądanie użytkowników oraz ich edycję
- Dodawanie, usuwanie oraz edycja produktów
- Zarządzanie zamówieniami klientów edycja statusu
- Tworzenie oraz edycja harmonogramu zajęć

### Uprawnienia pracownika trenera

- Planowanie zajęć indywidualnych
- Przegląd harmonogramu zajęć
- Wysyłanie informacji do klientów zapisanych na jego zajęcia

Określają ograniczenia w jakich aplikacja ma pracować, standardy jakie powinna spełniać.

Dostęp do aplikacji siłowni internetowej odbywać się będzie przez przeglądarki internetowe poprzez odpowiednio przygotowaną stronę internetową w technologii .NET.

Aplikacja powinna działać na wszystkich przeglądarkach internetowych i systemach operacyjnych.

Aplikacja powinna wyglądać podobnie w różnych przeglądarkach: Firefox, Chrome, Opera, IE.

Adaptowalność - strona ma działać po aktualizacji przeglądarek.

Rozmiar strony internetowej - może z niej korzystać jednocześnie wielu użytkowników.

Szybkość działania – system ma działać sprawnie, maksymalny czas reakcji to sekunda w chwili przeciążania kilka sekund.

Prace związane z updatem serwisu będą wykonywane w godz. 23.00 - 6.00.

Hasło powinno zawierać co najmniej jedną cyfrę i jeden znak specjalny.

Bezpieczeństwo – szyfrowanie danych przesyłanych przez zalogowanych użytkowników.

Rejestracja użytkownika od chwili podania przez niego danych nie powinna przekraczać 1h.

Odporność na awarie – będzie wykonywany backup bazy danych raz dziennie, przechowywany będzie na serwerze zapasowym. W razie awarii serwera podstawowego działanie zostanie przeniesione na serwer zapasowy.

# Dziękujemy

Karolina Mogielnicka Małgorzata Sutuła