



# TerAppka

część III projektu - zadanie 3.

Marta Piotrowska  
Michał Wątroba  
Szymon Wątorowski



# JAKICH WYMAGAŃ FUNKCJONALNYCH I NIEFUNKCJONALNYCH POTRZEBUJE TERAPKA

**TerAppka** to nowoczesna aplikacja mobilna i strona internetowa, której **wymagania funkcjonalne** koncentrują się na udostępnianiu certyfikowanych testów psychologicznych, personalizowanych rekomendacjach oraz funkcji anonimowego kontaktu ze specjalistami. Z kolei **wymagania niefunkcjonalne** obejmują bezpieczeństwo danych, wysoką wydajność, zgodność z RODO oraz intuicyjny interfejs, zapewniając użytkownikom profesjonalne i bezpieczne korzystanie z platformy.



**WYMAGANIA** →

**FUNKCJONALNE** →

**DZIELIMY NA** →

- Rejestrację i logowanie
- Personalizowane zakładki tematyczne
- Dostęp do certyfikowanych testów psychologicznych
- Rezerwacje konsultacji online
- Czat z terapeutą
- Terminarz

# 1. REJESTRACJA I LOGOWANIE



Aplikacja będzie wymagać od użytkownika rejestracji oraz logowania się poprzez podanie nazwy użytkownika, e-mail'a i hasła.

Logowanie będzie także możliwe za pomocą [Facebook'a](#), bądź konta [Google](#) lub [Apple](#). Ma to na celu stworzyć indywidualny profil dla każdej osoby i przypisywać wyniki testów czy historię czatów do danego konta.

## 2. PERSONALIZOWANE ZAKŁADKI TEMATYCZNE

**TerAppka** oferuje użytkownikom wybór pomiędzy różnymi kategoriami wsparcia psychologicznego, takimi jak zarządzanie stresem, rozwój osobisty czy relacje interpersonalne i wiele więcej. Na podstawie wyników testów i preferencji aplikacja dostosowuje zawartość do indywidualnych potrzeb użytkownika.

### Główne funkcjonalności zakładek:

1. **Dynamiczne dopasowanie treści** - zakładki dostosowują się do wyników testów
2. **Materiały edukacyjne i ćwiczenia** - każda zakładka zawiera artykuły, techniki relaksacyjne oraz praktyczne ćwiczenia
3. **Szybki dostęp do testów** - testy tematyczne, np. poziomu stresu, są łatwo dostępne w odpowiednich zakładkach



### 3. DOSTĘP DO CERTYFIKOWANYCH TESTÓW PSYCHOLOGICZNYCH



Chcemy oferować pomoc potrzebującym poprzez udostępnianie **certyfikowanych testów psychologicznych** spersonalizowanych do potrzeb użytkowników. Wyniki testów będą zapisywane i operując na nich aplikacja będzie sugerować kolejne testy oraz potencjalne spotkania ze specjalistami.

#### Główne funkcjonalności testów:

1. **Zapisywanie wyników** - wszystkie wyniki testów są zapisywane w profilu użytkownika, co pozwala na monitorowanie postępów
2. **Spersonalizowane rekomendacje** - aplikacja podpowiada kolejne testy bądź konsultacje z terapeutą
3. **Certyfikowana jakość** - wszystkie testy są opracowane przez specjalistów i zgodne ze standardami psychologicznymi.



## 4. REZERWACJE KONSULTACJI ONLINE

**TerAppka** umożliwia użytkownikom rezerwowanie konsultacji online z psychologami lub specjalistami zdrowia psychicznego, co zapewnia wygodny i dostępny sposób uzyskania wsparcia.

→ **Prosty proces rezerwacji:** Użytkownicy mogą łatwo zaplanować spotkanie z odpowiednim specjalistą za pomocą kalendarza dostępności.

→ **Różne formy konsultacji:** Możliwość wyboru pomiędzy konsultacjami wideo, audio lub tekstowymi, dostosowanymi do preferencji użytkownika.

→ **Personalizacja:** Użytkownicy mogą wybierać specjalistów na podstawie obszarów ich ekspertyzy (np. stres, lęki, depresja).

→ **Powiadomienia:** Aplikacja wysyła przypomnienia o nadchodzącej konsultacji, aby użytkownik nie zapomniał o spotkaniu.

→ **Bezpieczeństwo i anonimowość:** Wszystkie konsultacje odbywają się w pełnej anonimowości, a dane użytkowników są chronione zgodnie z regulacjami dotyczącymi prywatności.

## 5. CZAT Z TERAPEUTĄ



Funkcja **czat z terapeutą** w aplikacji **TerAppka** umożliwia użytkownikom komunikację z psychologiem lub psychiatrą w bezpiecznym środowisku. Oferuje opcje wysyłania wiadomości tekstowych, a także dostęp do historii rozmów.

W przypadku braku dostępności terapeuty użytkownik może zostawić pytanie lub skorzystać z inteligentnego chatbota, który zapewnia wstępne wsparcie. Dodatkowo użytkownicy mają możliwość personalizacji wyglądu **czatu** oraz korzystania z trybu nocnego dla wygody.





## 6. TERMINARZ

Funkcja "Terminarz" w **TerAppce** pozwala użytkownikom zarządzać terminami sesji terapeutycznych i organizować aktywności związane ze wsparciem psychicznym. Użytkownicy mogą rezerwować spotkania terapeutyczne, edytować ich termin, a także ewentualnie je anulować. Terminarz także posiada funkcję powiadomień push, które przypominają o nadchodzących sesjach. Oprócz tego użytkownik może przeglądać wydarzenia w widoku dziennym, tygodniowym lub miesięcznym.



Terminarz za pomocą synchronizacji zewnętrznej może połączyć się z innymi kalendarzami, takimi jak **Google Calendar**, **Apple Calendar** lub innymi zewnętrznymi kalendarzami, dzięki czemu użytkownik zachowa porządek



- Szyfrowanie danych użytkowników ← **WYMAGANIA**
- Intuicyjny interfejs użytkownika ← **NIEFUNKCJONALNE**
- Czas wczytywania aplikacji ← **DZIELIMY NA**



# 1. SZYFROWANIE DANYCH UŻYTKOWNIKÓW

Wszystkie dane w aplikacji, w tym wiadomości czatowe, dane osobowe oraz informacje dotyczące terapii, muszą być szyfrowane zgodnie z najwyższymi standardami bezpieczeństwa.

Szyfrowanie 13#42!34 poufność 19#29\*23 zarówno 11#42!34 przesyłania, jak i przechowywania danych na 10@55&54, chroniąc 14#67&32 przed dostępem. Rozwiązanie musi być zgodne z obowiązującymi przepisami, takimi jak RODO, aby 33#45!89 pełne bezpieczeństwo i prywatność danych.

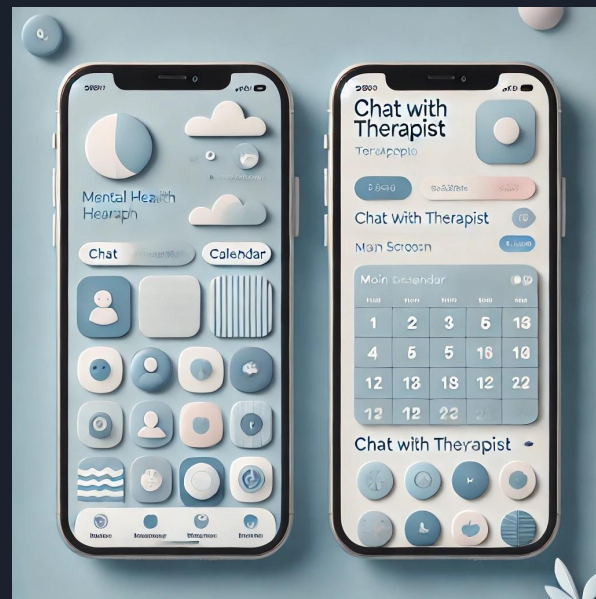
## Legenda:

- 13#42!34 = zapewnia
- 19#29\*23 = informacji
- 11#42!34 = podczas
- 10@55&54 = serwerach
- 14#67&32 = użytkowników
- 33#45!89 = zagwarantować

## 2. INTUICYJNY INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

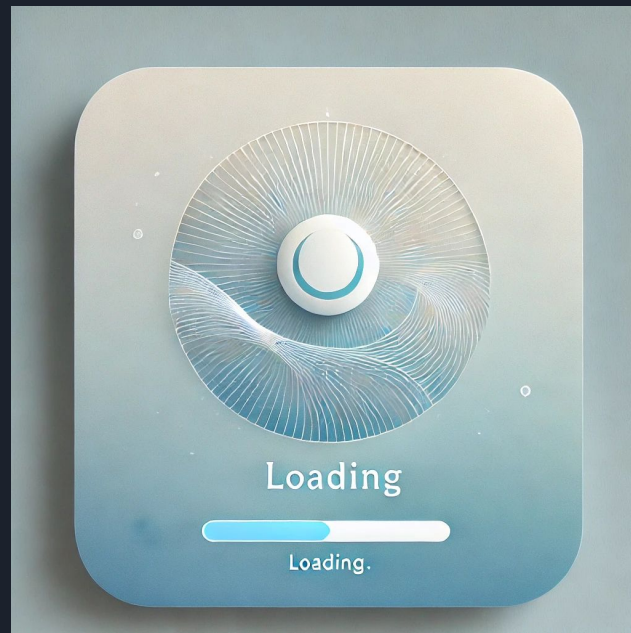
Ważne w **TerAppce** jest to, aby interfejs był jednocześnie przyjemny dla oka, ale też wygodny dla użytkownika. Naszym celem jest aplikacja, która jest zarówno przejrzysta jak i łatwa w obsłudze.

Aplikacja jest zaprojektowana zgodnie z zasadami dostępności WCAG 2.1, umożliwiając łatwą nawigację dla osób z różnego rodzaju niepełnosprawnościami.



### 3. CZAS WCZYTYWANIA APLIKACJI

Aplikacja musi ładować się szybko, z czasem wczytywania nieprzekraczającym 3 sekund przy standardowym połączeniu internetowym. Optymalizacja wydajności aplikacji zapewnia użytkownikom **płynne doświadczenie**, **minimalizując opóźnienia** i **poprawiając komfort** korzystania z funkcji, takich jak czat, terminarz czy dostęp do *materiałów terapeutycznych*. Wydajność i szybkość działania jest kluczowa, by użytkownicy nie doświadczali frustracji związanej z długim ładowaniem aplikacji.



**Dziękujemy za uwagę!!**

