# **PROFILE UŻYTKOWNIKÓW I SCENARIUSZE UŻYCIA**

Skupimy się na uprzednio zdefiniowanej docelowej grupie użytkowników - osobach uprawiających sporty zawodowo jak i rekreacyjnie, turystach i entuzjastach wycieczek krajoznawczych, rodzinach z dziećmi czy ogólnikowo osobach chcących uprawiać zdrowy tryb życia.

### **Persona 1: Angelo**

**Wiek:** 29 lat

**Płeć:** Kobieta

**Lokalizacja:** Gdańsk, Polska

# **Opis:**

Angelo jest aktywną zawodową i towarzyską osobą, która stara się prowadzić zdrowy tryb życia mimo napiętego grafiku. Mimo aktywnego życia, często jeździ na wyjazdy służbowe, przez co na bieżąco musi poszukiwać nowych tras.

## **Cele:**

* Osiąganie coraz lepszych wyników biegowych, zarówno na trasach miejskich, jak i w bardziej wymagającym terenie.
* Znajdowanie nowych, starannie wybranych tras biegowych, które pozwolą jej na intensywny trening i poprawę techniki.
* Utrzymywanie wysokiej motywacji do regularnych treningów przez wyznaczanie kolejnych wyzwań i monitoring swoich postępów.
* Integracja z innymi biegaczami, aby wymieniać się doświadczeniami, motywować wzajemnie i wspólnie eksplorować nowe trasy.

## **Potrzeby:**

* Aplikacja, która pomoże jej szybko znaleźć trasy dla zaawansowanych biegaczy, z uwzględnieniem warunków terenowych i poziomu trudności.
* Funkcja filtrowania tras według rodzaju terenu (np. miejskie, leśne, pagórkowate, treningowe oraz trasy maratońskie).
* Informacje o przewyższeniach i stanie podłoża, aby mogła lepiej przygotować się do biegu i zoptymalizować trening.
* System motywacyjny, oferujący wyzwania i nagrody, który pobudzi ją do przekraczania własnych limitów i pozwoli śledzić osiągnięcia.

### **Scenariusz użycia aplikacji przez Angelo**

### **Scenariusz:**

Angelo musiała niespodziewanie wyjechać służbowo do Radomia. Nie zna miasta, a otoczenie nie wzbudza jej zaufania – mijane uliczki są nieco zaniedbane i mało przyjazne, co sprawia, że czuje się niekomfortowo. Jako osoba prowadząca aktywny tryb życia, chce jednak utrzymać rutynę biegową, ale zależy jej na znalezieniu trasy bezpiecznej, malowniczej i dopasowanej do intensywnego treningu.

### ***Interakcja z aplikacją:***

1. **Włączenie aplikacji:**

Angelo otwiera aplikację do wyszukiwania tras biegowych, którą używa na co dzień, wiedząc, że pozwala jej ona łatwo i szybko zlokalizować bezpieczne miejsca do biegania w nowym mieście.

1. **Wprowadzenie kryteriów trasy:**

Wybiera w aplikacji opcję „Trasy dla zaawansowanych”, ponieważ szuka wymagającej trasy, która pozwoli jej na intensywny trening. Korzysta też z filtra „Bezpieczne trasy”, co zapewni jej komfort w nowym otoczeniu. Dodaje kryterium „Malownicza okolica”, aby bieg stał się przyjemniejszy i mniej stresujący.

1. **Sprawdzenie szczegółów trasy:**

Aplikacja sugeruje kilka tras w okolicy jej hotelu, które spełniają jej wymagania. Dla wybranej trasy Angelo sprawdza szczegóły: długość, przewyższenia, stan nawierzchni oraz ewentualne ostrzeżenia pogodowe. Na mapie widzi też zaznaczone miejsca o wyższym poziomie bezpieczeństwa, takie jak parki czy miejsca oświetlone.

1. **Warunki pogodowe:**

Aplikacja informuje ją o przewidywanej pogodzie na czas biegu, doradzając odpowiednią porę na trening i przygotowanie się na lekkie opady. Dzięki temu Angelo może odpowiednio się ubrać, a w razie pogorszenia pogody dostanie alert na telefon.

1. **Korzyści z aplikacji:**

Dzięki aplikacji Angelo bez problemu znajduje trasę idealnie dopasowaną do swoich potrzeb i może bezpiecznie realizować swój trening biegowy. Co więcej, korzysta z funkcji motywacyjnej: po zakończonym biegu aplikacja oferuje jej wyzwanie na kolejny dzień, proponując trasę z większym przewyższeniem w innym parku w okolicy.

1. **Integracja z innymi biegaczami:**

Po biegu Angelo może podzielić się swoją trasą i wynikami z innymi użytkownikami aplikacji. Sprawdza lokalne grupy biegowe, co daje jej szansę na kontakt z innymi biegaczami w Radomiu – być może uda jej się znaleźć kogoś do wspólnego biegania.

1. **Rezultat:**

Angelo realizuje intensywny trening w bezpiecznej i malowniczej okolicy, mimo że jest w zupełnie nowym mieście. Aplikacja pomaga jej w szybkim dostosowaniu trasy do warunków otoczenia i warunków pogodowych, zwiększając tym samym komfort i jakość jej aktywności.

**Persona 2: Roberto**

**Wiek:** 35 lat

**Płeć:** Mężczyzna

**Lokalizacja:** Sopot, Polska

# **Opis:**

Roberto jest pasjonatem jazdy na rolkach, traktującym ten sport bardzo poważnie. Regularnie bierze udział w wyścigach na rolkach i trenuje do nich z determinacją, starając się nieustannie poprawiać swoje umiejętności. Często szuka nowych wyzwań i tras, które pozwolą mu się rozwijać, a jednocześnie ceni sobie bezpieczeństwo oraz dobre warunki nawierzchni.

## **Cele:**

* Osiąganie coraz lepszych wyników w zawodach na rolkach, zarówno na płaskim, jak i na wymagających trasach.
* Znajdowanie nowych i dobrze przygotowanych tras, które umożliwią intensywne treningi i poprawę techniki.
* Utrzymywanie wysokiej motywacji do regularnych treningów i śledzenie swoich postępów.
* Integracja ze społecznością innych rolkarzy, aby wymieniać się doświadczeniami i wspólnie trenować.

## **Potrzeby:**

* Aplikacja, która pomoże mu szybko znaleźć trasy odpowiednie dla zaawansowanych rolkarzy, z uwzględnieniem jakości nawierzchni i poziomu trudności.
* Funkcje filtrowania tras według rodzaju terenu (np. płaskie, z lekkimi wzniesieniami, trasy rekreacyjne i wyścigowe).
* Informacje o przewyższeniach oraz warunkach nawierzchni, aby lepiej przygotować się do treningu.
* System motywacyjny z wyzwaniami i punktami, który zachęci go do rywalizacji i przekraczania własnych granic.

### **Scenariusz użycia aplikacji przez Roberto**

### **Scenariusz:**

Roberto od dwóch jesieni przygotowuje się do zawodów rolkarskich w Wejherowie. Zawody te polegają na jak najszybszym pokonaniu długiego, wymagającego toru w jak najlepszym czasie. Co miesiąc szuka nowych, coraz to trudniejszych tras ćwiczeniowych.

### **Cel:**

Roberto chce znaleźć trasę, która będzie miała wiele wzniesień oraz dobrą nawierzchnię, aby móc ćwiczyć szybkość jazdy pod górę. Trasa powinna spełniać wysokie standardy bezpieczeństwa, ponieważ Roberto trenuje na zaawansowanym poziomie i chce uniknąć kontuzji, co przeszkodziłoby mu w zawodach.

### ***Interakcja z aplikacją:***

* **Otwarcie aplikacji i zalogowanie się:** Roberto otwiera aplikację i loguje się, aby uzyskać dostęp do wszystkich swoich danych treningowych i preferencji tras. Na podstawie jego danych użytkownika wyświetlają mu się sugerowane trasy, lecz Roberto chce sprawdzić wszystkie możliwe opcje.
* **Przegląd trasy:** Z głównego ekranu wybiera opcję „Znajdź trasę”, która otwiera interaktywną mapę z możliwością wyszukiwania tras według preferowanych parametrów.
* **Ustawianie filtrów:** Roberto wybiera odpowiednie filtry:
  + **Długość:** Roberto chce wybrać trasę o długości przynajmniej 6 km, aby pracować nad wytrzymałością i siłą.
  + **Poziom trudności:** Wybiera „Wysoki” dla bardziej wymagających tras.
  + **Rodzaj terenu:** Zaznacza „Wiele wzniesień” oraz „Płaskie odcinki” dla ćwiczenia różnych aspektów jazdy.
  + **Stan nawierzchni:** Wybiera opcję „Gładka i dobrze utrzymana”, aby uniknąć niebezpieczeństw.
* **Przegląd rekomendacji:** Aplikacja pokazuje kilka sugerowanych tras w okolicy Sopotu i okolic. Roberto widzi na mapie szczegółowe informacje o każdej z tras, opinie innych użytkowników na temat stanu nawierzchni oraz informacje o aktualnych warunkach pogodowych.
* **Wybór trasy:** Roberto wybiera jedną z sugerowanych tras, która ma kilka intensywnych podjazdów oraz długie, płaskie odcinki do ćwiczenia szybkości. Ogląda szczegóły, takie jak długość trasy oraz sugerowany poziom zaawansowania.
* **Sprawdzanie bezpieczeństwa i warunków:** Przed wyruszeniem Roberto sprawdza w aplikacji informacje o bieżącym stanie nawierzchni – czy trasa jest sucha, obecny stan nawierzchni i prognozowane warunki pogodowe.
* **Planowanie i motywacja:** Roberto zapisuje trasę w swoim profilu jako „Trasa Miesiąca” i ustawia cel: przejechać ją co najmniej 5 razy w tym miesiącu, bijąc własny czas. Tworzy w aplikacji własne wyzwanie, gdzie może zdobyć odznakę, jeśli osiągnie swój cel.
* **Oczekiwanie:** Roberto oczekuje, że aplikacja będzie dostarczać mu regularnych powiadomień motywacyjnych. Chce również, aby aplikacja na bieżąco informowała go o zmianach w warunkach na trasie, takich jak opady deszczu lub uszkodzenia nawierzchni, które mogą wpłynąć na jego bezpieczeństwo. Aplikacja powinna mieć funkcję śledzenia postępów i wyświetlać jego rekordy oraz osiągnięcia, co jeszcze bardziej zmotywuje go do treningu.

**Persona 3: Rodzinka .pl**

### **Wiek: Rodzice w wieku 35 i 40 lat, dzieci w wieku 6 i 10 lat**

### **Lokalizacja: Gdynia, Polska**

# **Opis:**

Rodzina Kowalskich uwielbia spędzać czas na świeżym powietrzu, a wspólne wycieczki rowerowe są jednym z ich ulubionych sposobów na relaks. Rodzice cenią sobie bezpieczne ścieżki rowerowe, które umożliwiają rekreacyjną jazdę z dziećmi, oferując przy tym piękne widoki i miejsca do odpoczynku. Wybierają trasy w miastach i mniejszych miejscowościach, gdzie infrastruktura rowerowa pozwala na spokojną jazdę, a dzieci mogą czuć się komfortowo i bezpiecznie.

### **Cele:**

* Odkrywanie nowych tras rowerowych dostosowanych dla rodzin z dziećmi, obejmujących ciekawe miejsca w mieście i okolicznych miejscowościach.
* Znalezienie tras z bezpiecznymi ścieżkami rowerowymi, które są odpowiednie dla młodszych rowerzystów.
* Budowanie nawyku wspólnego spędzania czasu na świeżym powietrzu i czerpanie przyjemności z aktywności fizycznej całej rodziny.
* Planowanie ciekawych przystanków po drodze, aby dzieci miały atrakcje do zobaczenia i miejsca do odpoczynku.

### **Potrzeby:**

* Aplikacja, która umożliwi łatwe wyszukiwanie tras rowerowych bezpiecznych dla rodzin, z uwzględnieniem jakości ścieżek, natężenia ruchu i dostępności punktów odpoczynku.
* Filtry tras uwzględniające długość, nachylenie terenu, stopień trudności i dostępność atrakcji turystycznych.
* Informacje o infrastrukturze (miejsca do pikniku, place zabaw, kawiarnie) wzdłuż trasy, aby łatwo zaplanować przerwy.
* Funkcje społecznościowe z możliwością oceniania i polecania tras przez inne rodziny, które już z nich korzystały, oraz system motywacyjny, zachęcający do regularnych wyjazdów.

### **Scenariusz użycia aplikacji przez rodzinę Kowalskich**

#### **Scenariusz:**

Rodzina Kowalskich uwielbia spędzać czas na świeżym powietrzu, a wspólne wycieczki rowerowe są jednym z ich ulubionych sposobów na relaks. Rodzice cenią sobie bezpieczne ścieżki rowerowe, które umożliwiają rekreacyjną jazdę z dziećmi, oferując przy tym piękne widoki i miejsca do odpoczynku. Wybierają trasy w miastach i mniejszych miejscowościach, gdzie infrastruktura rowerowa pozwala na spokojną jazdę, a dzieci mogą czuć się komfortowo i bezpiecznie. W związku z tym, że sąsiedzi polecili im tę aplikację do planowania wspólnych wypadów, Kowalscy zdecydowali się skorzystać z niej po raz pierwszy.

#### **Cele:**

1. Odkrywanie nowych tras rowerowych dostosowanych dla rodzin z dziećmi, obejmujących ciekawe miejsca w mieście i okolicznych miejscowościach.
2. Znalezienie tras z bezpiecznymi ścieżkami rowerowymi, które są odpowiednie dla młodszych rowerzystów.
3. Budowanie nawyku wspólnego spędzania czasu na świeżym powietrzu i czerpanie przyjemności z aktywności fizycznej całej rodziny.
4. Planowanie ciekawych przystanków po drodze, aby dzieci miały atrakcje do zobaczenia i miejsca do odpoczynku.

#### **Interakcja z aplikacją:**

1. **Włączenie aplikacji:**

Rodzina Kowalskich po raz pierwszy otwiera aplikację do wyszukiwania tras rowerowych. Aplikację polecili im sąsiedzi, którzy często korzystają z niej do wspólnych wypadów.

1. **Tworzenie konta i logowanie:**

Rodzice zakładają nowe konto grupowe, które uwzględnia każdego członka rodziny, wprowadzając dane oraz preferencje dotyczące tras rowerowych. Po zakończeniu procesu rejestracji logują się, aby uzyskać dostęp do pełnej funkcjonalności aplikacji.

1. **Wprowadzenie kryteriów trasy:**

Po zalogowaniu się aplikacja prowadzi ich przez prosty proces ustawiania preferencji. Rodzice wybierają opcję „Trasy dla rodzin”, aby znaleźć trasy dostosowane do jazdy z dziećmi. Korzystają też z filtra „Bezpieczne trasy”, co zapewnia im komfort i bezpieczeństwo podczas wspólnych wycieczek. Dodają kryterium „Malownicze okolice” oraz „Atrakcje dla dzieci”, aby jazda była bardziej atrakcyjna dla najmłodszych.

1. **Sprawdzenie szczegółów trasy:**

Aplikacja sugeruje kilka tras w okolicy ich domu, które spełniają ich wymagania. Kowalscy sprawdzają szczegóły wybranej trasy: długość, przewyższenia, stan nawierzchni oraz ewentualne ostrzeżenia pogodowe. Na mapie widzą też zaznaczone miejsca z atrakcjami dla dzieci, takie jak place zabaw i parki.

1. **Warunki pogodowe:**

Aplikacja informuje rodzinę o przewidywanej pogodzie na czas wycieczki, doradzając odpowiednią porę na rozpoczęcie jazdy i przygotowanie się na ewentualne opady deszczu. Dzięki temu mogą odpowiednio się ubrać, a w razie pogorszenia pogody dostaną alert na telefon.

1. **Korzyści z aplikacji:**

Dzięki aplikacji Kowalscy bez problemu znajdują trasę idealnie dopasowaną do ich potrzeb i mogą bezpiecznie cieszyć się wspólną aktywnością na świeżym powietrzu. Aplikacja oferuje również funkcje motywacyjne: po zakończonej wycieczce aplikacja proponuje im kolejne wyzwania, np. odkrywanie nowych tras w innych częściach miasta.

1. **Integracja z innymi rodzinami:**

Po wycieczce Kowalscy mogą podzielić się swoją trasą i wrażeniami z innymi użytkownikami aplikacji. Sprawdzają lokalne grupy rowerowe, co daje im szansę na kontakt z innymi rodzinami w Gdańsku – może uda im się znaleźć towarzyszy do wspólnych wycieczek.

1. **Rezultat:**

Rodzina Kowalskich spędza wspólnie czas na rowerach w bezpiecznej i malowniczej okolicy, korzystając z aplikacji do planowania tras i monitorowania warunków pogodowych. Aplikacja pomaga im w szybkim dostosowaniu trasy do warunków otoczenia, zwiększając tym samym komfort i jakość ich aktywności.