# Historyjki (Wymagania)

W1: Jako Turysta, chcę mieć możliwość automatycznego utworzenia trasy od punktu A do punktu B w celu przyspieszenia czasu planowania wycieczki

W2: Jako Turysta, chcę mieć możliwość wyświetlenia długości trasy, abym mógł odpowiednio przygotować się do wycieczki

W3: Jako Turysta, chcę widzieć przewidywany czas trwania wycieczki, abym wiedział o której godzinie dotrę do celu

W4: Jako Turysta, chcę mieć możliwość automatycznego obliczenia liczby punktów za odcinek, w celu skrócenia czasu obliczania punktów

W5: Jako Turysta, chcę mieć możliwość potwierdzenia przebycia trasy, w celu późniejszego otrzymania punktów odznaki GOT

W6: Jako Turysta, chcę mieć możliwość zapisania zaplanowanej wycieczki, abym w przyszłości wiedział, które trasy już pokonałem

W7: Jako Turysta, chce mieć możliwość udostępnienia trasy innym użytkownikom, w celu odbycia wycieczki grupowej

W8: Jako Turysta, chcę mieć możliwość sprawdzenia mojego obecnego stanu punktów do Odznaki GOT, w celu śledzenia moich postępów

W9: Jako Turysta, chcę mieć możliwość przeglądania zdobytych przez mnie odznak GOT, w celu śledzenia moich osiągnieć

W10: Jako Turysta, chcę mieć możliwość potwierdzenia swojej aktualnej lokalizacji, w celu udowodnienia przebycia trasy

W11: Jako Przodownik PTTK, chcę mieć możliwość oglądania listy tras zgłoszonych do potwierdzenia, aby móc je zweryfikować

W12: Jako Przodownik PTTK, chcę mieć możliwość zatwierdzania tras zgłoszonych do potwierdzenia, aby umożliwić Turystom zdobywanie punktów do odznaki GOT.

# Potrzeby

P1: Turyści potrzebują wsparcia dla planowania wycieczek górskich

P2: Turyści potrzebują krótszego czasu obliczania wartości punktowej trasy

P3: Turyści potrzebują możliwości dokumentacji odbytych tras

P4: Turyści potrzebują możliwości wysłania trasy do potwierdzenia przez Przodownika PTTK

P5: Turyści potrzebują możliwości sprawdzenia aktualnej liczby posiadanych punktów GOT

P6: Turyści potrzebują możliwości potwierdzenia swojej aktualnej lokalizacji

P7: Przodownicy PTTK potrzebują możliwości oglądania tras zgłoszonych do potwierdzenia

P8: Przodownicy PTTK potrzebują możliwości zatwierdzania zweryfikowanych tras

P9: Turyści potrzebują możliwości udostępnienia wybranej trasy innym użytkownikom

P10: Turyści potrzebują możliwości przeglądania zdobytych odznak GOT

# GRAF

|  |  |
| --- | --- |
| **Wymaganie** | **Potrzeba** |
| W1 | P1 |
| W2 | P1 |
| W3 | P1 |
| W4 | P2 |
| W5 | P4 |
| W6 | P3 |
| W7 | P9 |
| W8 | P5 |
| W9 | P10 |
| W10 | P6 |
| W11 | P7 |
| W12 | P8 |