**Skład grupy:** Damian Kozłowski, Bartosz Formela

**Temat:** System dający możliwość zaplanowania aktywnego spędzania czasu.

**Zakres funkcjonalności:**

1. Rejestrowanie miejsc.

- zbieranie informacji o miejscach bezpośrednio z zasobów internetowych oraz od wzajemnych doświadczeń użytkowników,

- definiowanie dokładnego położenia, układu, wyglądu oraz potencjalnych możliwości wykorzystania konkretnego miejsca,

- generowanie graficznej prezentacji miejsca wraz z możliwością umiejscowienia go na mapie,

1. Odczyt miejsc.

- możliwość wyboru obszaru, którym zainteresowany jest użytkownik w celu wyświetlenia zarejestrowanych już w jego okolicy miejsc,

- wyszukiwanie miejsc względem określonych przez użytkownika preferencji takich jak sport, bądź kultura,

- filtrowanie obiektów poprzez zdefiniowanie osobistych preferencji, np. przestrzeń zamknięta z dachem nad głową, bądź strefa otwarta pod gołym niebem,

- możliwość łączenia ze sobą w dowolny sposób pobliskich miejsc w celu utworzenia własnej trasy aktywności lub planu wycieczki,

- przeglądanie proponowanych połączeń miejsc oraz skonstruowanych tras przez innych użytkowników.

**Proponowane technologie:** HTML, PHP, Java, MySQL