

Szczegółowe informacje dotyczące przedmiotu zamówienia

*(załącznik nr 1 do Ogłoszenia o wstępnych konsultacjach rynkowych związanych z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na **przygotowanie aplikacji Kreator Pobytu**)*

W ramach przedmiotu zamówienia Gmina Ustrzyki Dolne chce stworzyć aplikację, nazwaną Kreatorom Pobyt, która dzięki zaprogramowanemu algorytmowi zaproponuje plan pobytu turysty odwiedzającemu Gminę. Kreator ma ułatwić zaplanowanie pobytu, sam pobyt oraz podróż samochodem bezemisyjnym na miejscu dla turystów, poprzez połączenie turystów z lokalnymi przedsiębiorcami oraz lokalnymi miejscami i usługami (noclegi, restauracje, usługi rekreacyjne), produktami, wskazanie atrakcyjnych tras do zwiedzenia, na podstawie preferencji użytkowników i aplikację /platformę umożliwiającą zarezerwowanie i wypożyczenie samochodu elektrycznego oraz innych pojazdów na konkretny dzień.

Oczekiwane główne funkcjonalności systemu

- profil użytkownika
- możliwość zapisania danych i ponownego użycia
- plener pobytu
- rezerwacja miejsca, włącznie z filtrami - lista dostępnych miejsc, data, wielkość, cena, odległość od etc.
- sprawdzenie godzin otwarcia (możliwość integracji z innymi aplikacjami - TripAdvisor, Google Maps etc.)
- wybór trybu zwiedzania - odpoczynek, aktywny itp.
- propozycja trasy na podstawie algorytmu
- planowanie ładowania na podstawie trasy
- funkcja audioprzewodnika o trasach
- możliwość wynajmu samochodu / pojazdu:
- autoryzacja instrumentu płatniczego i różne opcje zapłaty
- zdalny dostęp do pojazdu (otwarcie/zamknięcie/uruchomienie)
- kontakt z obsługą klienta (kwestie techniczne, organizacyjne, itp.)
- dostępność na 3 systemy operacyjne: Android, iOS, HarmonyOS
- jakość sieci/transferu danych – niezbędna do prawidłowego działania całego systemu
- aktualizacja danych przez przedsiębiorców
- określenie budżetu i czas wdrożenia

Minimalne wymagania dla aplikacji mobilnej:

- publikacja aplikacji na Google Play Store (dla Androida), App Gallery (dla Huawei) oraz Apple Store (dla iOS)
- zabezpieczona komunikacja z usługami backendowymi np. HTTPS/SSL
- zabezpieczenie danych użytkownika oraz aplikacji na urządzeniu oraz kodu aplikacji

Minimalne wymagania dla serwisów backendowych:

- rozwiązanie oparte na usłudze chmurowej
- skalowalność usługi w zależności od ruchu (Load Balancing)
- zdefiniowanie tzw. SLO (service level objective) np. czas na naprawę błędów oraz SLI np. 99% żądań do serwera wykona się poniżej 100ms.
- DNS dla wybranej domeny
- zabezpieczenie transmisji HTTPS/SSL
- dokumentacja API