Курсова робота

1.6

У своєму проекті я планую використовувати такі  прикладні інтерфейси: Google Place API, Google Maps API

Google Place API – це продукт призначений для того щоб надавати розробникам можливість знаходити місця які можна відвідати в даному місті або в деякому радіусі вашого місцезнаходження.Цей інтерфейсь надає інформацію за допомогою якої розробники можуть будувати додатки для того щоб за деякими критеріями такими як: ключові слова, тип місця, яке користувач хоче відвідати(кафе, ресторани, бар, кіно, зал), місцезнаходження користувача, проміжок часу в який користувач хоче відвідати дане місце, рейтинг місця і т.д можна було б отримати список закладів чи центрів які потрібні користувачу.

Google Maps API – це продукт від компанії Google із дуже широким функціоналом. Він поділяється на такі інтерфейси:

1. Maps Directions API – продукт який дозволяє знайти маршрут між деякими локаціями. Віхдні дані це дві локації та режим маршруту(машиною, пішком, велосипедом чи громадським транспортом)
2. Maps Distance Matrix API – продукт який знаходить відстань між двома точками, а також час протягом якого можна дістатися з першої точки в другу враховуючи режим поїздки.
3. Maps Geocoding API ­– для перетворення адресів в геокординати