

УДК 621.326

Мицак В. – ст. гр. СП-42

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ДОЦІЛЬНІСТЬ ВЛАСНОГО АВТОМОБІЛЯ В СУЧАСНИХ МІСТАХ

Науковий керівник: асис. Стефанишин В.М.

Mytsak V.

Ternopil Ivan Puluj National Technical University

THE UTILITY OF OWNING A CAR IN MODERN CITIES

Supervisor: asis, Stefanyshyn V.

Ключові слова: особистий транспорт, каршеринг, прокат авто, сталий розвиток, цифрові сервіси.

Key words: personal transport, car sharing, car rental, sustainable development, digital services..

Сучасні мегаполіси стикаються з рядом викликів, зокрема перенасиченістю транспортної інфраструктури, забрудненням повітря, нестачею паркомісць та високим рівнем шуму. В цих умовах володіння особистим автомобілем втрачає свою доцільність, особливо коли існують альтернативні рішення на основі цифрових технологій, зокрема сервіси прокату авто.

Окрім очевидних економічних переваг — відсутності витрат на паливо, технічне обслуговування, страхування та зберігання — використання орендованих авто сприяє більш раціональному використанню ресурсів. Автомобіль використовується лише тоді, коли справді є необхідність, а не просто стоїть більшість часу без діла. Це дозволяє зменшити кількість транспортних засобів у місті, що позитивно впливає на трафік та екологію.

Екологічний аспект також відіграє ключову роль. Зменшення кількості приватного транспорту призводить до зниження викидів CO₂ та інших шкідливих речовин у повітря. Багато сервісів прокату вже використовують або активно переходять на електромобілі, що ще більше посилює позитивний вплив на навколишнє середовище.

З технологічного боку, розвиток цифрових платформ відкриває нові горизонти для зручного керування транспортом. Мобільні додатки, онлайн-оплата, інтеграція з GPS-навігацією та розумними системами обліку часу дозволяють зробити процес оренди максимально простим та інтуїтивно зрозумілим для користувача. Все це робить сервіси прокату доступними навіть для людей, які ніколи раніше не користувалися подібними платформами.

У зв'язку з цим створення сучасного веб-застосунку для прокату автомобілів не лише відповідає сучасним тенденціям, але й має значний соціальний вплив. Він дозволяє оптимізувати міське середовище, зменшити рівень стресу водіїв, підвищити мобільність населення та зробити місто більш дружнім до жителів.

Таким чином, у майбутньому саме гнучкі, доступні й технологічні сервіси замінять традиційну модель володіння транспортом. А веб-платформи для прокату авто стануть важливим інструментом трансформації міської мобільності.