**Єдиний Автомобільний Реєстр**

Web-service для реєстрації б/у автомобілів України

1. **Ролі:**

• Гість(Guest) Неавторизований в системі користувач, має обмежений доступ до функціоналу сайту.

• Адміністратор(Admin) Авторизований в системі користувач, який має доступ до адміністративного функціоналу сайту.

1. **У web-service буде передбачено:**

Реєстрація

Вхід

Вихід

Реєстрація автомобіля

Редагування або видалення про автомобіль і його власника

Перегляд всіх автомобілів і детальної інформації про власників

Перегляд користувачів

Зміна ролей для користувачів

1. **Табличний опис:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Можливість | Доступно | Опис |
| 1. | Реєстрація | Гість | Реєстрація користувача для отримання доступу до розширеного функціоналу системи. |
| 2. | Вхід | Гість/Адміністратор | Авторизація користувача. Визначення ролі користувача. Зміна ролі «Гостя» на визначену раніше роль – Адміністратор або Гість. |
| 3. | Перегляд інформації з державного реєстру по правилам реєстрації автомобіля | Гість/Адміністратор | Перегляд загальних відомостей з державного реєстру по правилам реєстрації автомобіля на головній сторінці. |
| 4. | Перегляд списку автомобілів | Гість/Адміністратор | Перегляд повного списку зареєстрованих автомобілів. |
| 5. | Перегляд детальної  інформації про власника | Гість/Адміністратор | Гостю доступна інформація не тільки про автомобіль але і про власника. |
| 6. | Видалення автомобіля з Б/Д | Адміністратор | Видалення всієї інформації про автомобіль і особистих даних власника. |
| 7. | Редагування інформації  про автомобіль і власника | Адміністратор | Редагування всієї інформації про автомобіль і особистих даних власника у разі зміни транспортного засобу або власника. |
| 8. | Список користувачів | Адміністратор | Адміністратору доступний список всіх користувачів які пройшли реєстрацію в системі. |
| 9. | Зміна прав доступу для користувачів | Адміністратор | Адміністратор має можливість змінити роль користувача на повноправні права адміністратора. |
| 10. | Додавання ролей для системи | Адміністратор | Адміністратор має можливість створювати додаткові ролі для інших користувачів і маніпулювати ними. |
| 11. | Видалення ролей з системи | Адміністратор | Адміністратор має можливість видаляти додаткові ролі для інших користувачів. |
| 12. | Вихід | Гість/Адміністратор | Вихід з системи. Зміна ролі авторизованого користувача на «Гість». |