|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LP | Funkcja | Opis |
| 1 | Administracja kontami | System poprzez panel administracyjny pozwala ręcznie zakładać, modyfikować i usuwać konta. |
| 2 | Zakładanie kont | Użytkownik ma możliwość zakładania konta przy pomocy formularza online bądź przy pomocy aplikacji na telefon. |
| 3 | Weryfikacja kont | Podczas procesu rejestracji system wysyła wiadomość z linkiem weryfikującym na podany numer telefony i/lub adres mailowy.  Alternatywnie konto może zostać zatwierdzone ręcznie z poziomu panelu administratora. |
| 4 | Przypomnienie hasła | System posiada system generowania tymczasowego hasła i wysłanie go na wskazany adres mailowy bądź numer telefonu na prośbę użytkownika. Alternatywnie system wysyła ograniczony czasowo link umożliwiający dostanie się do panelu zmiany hasła. |
| 5 | Stany kont | System sprawdza stan konta i na podstawie jego wartości umożliwia podejmowanie (bądź nie) odpowiednich akcji. |
| 6 | Ograniczenia rejestracji | Podczas rejestracji konta sprawdzane są czy potencjalne konto spełnia wymagania (jak np. ukończone 18 lat) i w przypadku niespełnienia go nie tworzy. |
| 7 | Weryfikacja danych | Wprowadzone hasło musi mieć minimalnie predefiniowaną długość, w imieniu czy nazwisku nie mogą występować cyfry. |
| 8 | Weryfikacja unikalności danych | Na dany adres mailowy i numer telefonu konto może być założone jedno konto – w momencie rejestracji system sprawdza czy ów warunek jest spełniony. |
| 9 | Formy grzecznościowe | Przy kontakcie z użytkownikiem system zwraca się do niego, uwzględniwszy wskazaną płeć. |
|  |  |  |
| 10 | Lokalizacja | System automatycznie co predefiniowaną ilość czasu pobiera dane lokalizacyjne samochodów i je aktualizuje w bazie danych. W przypadku braku odczytu predefiniowanej ilości razy pod rząd system wysyła stosowne powiadomienie do wskazanych pracowników. |
| 11 | Obliczanie kosztów wypożyczenia | System wylicza opłatę za przejechane kilometry oraz opłatę wyliczoną na podstawie czasu wypożyczenia i jako kwotę do zapłaty wybiera większą. |
| 12 | Sprawdzanie czasu wypożyczenia | W momencie wypożyczenia samochodu system oblicza na jak długie wypożyczenie wystarczy kwota na koncie użytkownika i w momencie zbliżania się do tego limitu wyśle mu stosowne powiadomienie. Ponadto w momencie przekroczenia tego limitu wyśle mu kolejne powiadomienie oraz ustawi odliczanie na komputerze samochodu do jego wyłączenia. |
| 13 | Robienie Backupów | Systematycznie powinien być robiony backup baz danych w godzinach kiedy natężenie użytkowników jest najmniejsze, czyli codziennie między godziną 23, a 6 rano. Backupy zapisujemy na wcześniej przygotowanym serwerze, który jest w innym miejscu niż serwer główny. |
| 14 | Generowanie raportów cyklicznych | Co predefiniowaną ilość czasu generowany jest raport cykliczny, który stanowi podsumowanie osiągów finansowych firmy. |
| 15 | Generowanie raportów | System posiada możliwość generowania raportów zawierających zadane przez użytkownika dane. |