EVchargers

Deskriptivna specifikacija za sistem digitalne naplate za elekrtična vozila.

* Softver za koordinisanje stanica namenjenih punjenju električnih vozila.
* Sistem mora da obezbedi funkcionalnosti za administratora, klijente, koji mogu biti fizička i pravna lica, kao i šefove firmi korisnika naših usluga.
* Kreiranje naloga za sistem je obavezno. Neregistrovani korisnici ne mogu da ga koriste.
* U zavisnosti od tipa naloga, korisnik ima pristup različitim funkcionalnostima.
* Administrator putem OCPP protokola dobija informaciju o ispravnosti punjačkih mesta i ukoliko dođe do kvara na određenom punjačkom mestu treba da mu se ukaže na grešku što pre.
* Administror ima uvid o popunjenosti svih stanica sistema, kako u realnom vremenu, tako i za određeni vremenski period (na nedeljnom, mesečnom i godišnjem nivou).
* Administrator može da pregleda izveštaje vezane za količinu i cenu kupljene i prodate struje.
* Administrator kreira nalog za šefa poslovnice prilikom potpisivanja ugovora.
* Registarcija na sistem obuhvata unos osnovnih ličnih informacija, informacija o automobilu kojeg vozi i bankovni račun.
* Sistem podržava promenu lozinke, osnovnih ličnih informcija i deaktiviranje naloga.
* Fizička lica obavljaju registraciju za sopstveni nalog, dok registraciju zaposlenih obavlja šef poslovnice koja ima ugovor sa nama.
* Sa pravnim licima moguće je sklopiti razne ugovorne pakete.
* Fizičko lice ima mogućnost dodavanja dodatnih automobila.
* Registrovani korisnik ima uvid o istorijatu svojih punjenja.
* Registrovani korisnik može da uplati sredstva na svoj nalog i time dobije popust od 5% na buduća plaćanja.
* Registrovani korisnik može da rezerviše punjačko mesto maksimalno mesec dana unapred.

Takođe ukoliko se predomisli, može da otkaže rezervaciju najkasnije 15 minuta pre zakazanog termina.

* Ukoliko nema uplaćena sredstva na nalogu, traženi iznos se automatski obračunava sa platnog računa koji je uneo prilikom registracije.
* Ukoliko klijent uoči neke nepravilnosti u radu uređaja, može to da prijavi sistemu.
* Registrvani korisnik ima uvid u trenutne cene svih stanica koje ga interesuju.
* Šef firme kreira naloge za svoje zaposlene.
* Šef ima uvid u transakcije svih zaposlenih.
* Sistem predlaže slobodne stanice u korisnikovoj blizini.
* Ukoliko korisnik kasni na rezervaciju sistem ga čeka 15 minuta i ukoliko se ne pojavi,

penalizuje ga.

* Ukoliko korsnik skupi 5 penala, sistem ga blokira.
* Sistem upozorova korisnika ukoliko je uređaj rezervisan u skorijoj budućnosti.
* Ukoliko je rezervacija u narednih pola sata, ne dozvoljava mu punjenje.
* Cena punjenja se obračunava na osnovu predefinisane formule. Formula predstavlja cenu nivoa pomnoženu sa količinom struje. Cena nivoa se računa na osnovu brzine punjenja, doba dana, dana u nedelji i potražnje na toj stanici.
* Sistem šalje obaveštenje korisniku o kraju punjenja.