| **Slučaj korištenja:Pregled voznog reda** | |
| --- | --- |
| Autor: | Luka Vasilj |
| Datum: | 16.06.2000 |
| Naziv slučaja: | Pregled voznog reda |
| Opis: | Ovaj slučaj korištenja omogućuje putnicima i običnim korisnicima da pregledaju vozni red gradskog i prigradskog prijevoza. |
| Sudionici: | Putnik, običan korisnik |
| Okidači: | Korisnik želi pregledati vozni red. |
| Preduvjeti: | Korisnik mora imati pristup sustavu. |
| Osnovni scenarij: | 1. Korisnik šalje zahtjev za dohvat voznog reda.  2. Sustav dohvaća vozni red iz baze podataka.  3. Sustav prikazuje vozni red. |
| Izuzetci: | Ako sustav ne može dohvatiti vozni red, obavještava korisnika o pogrešci. |
| Posljedice: | Korisnik može pregledati vozni red i planirati svoje putovanje. |

| **Slučaj korištenja:Kupnja karata** | |
| --- | --- |
| Autor: | Luka Vasilj |
| Datum: | 16.06.2000 |
| Naziv slučaja: | Kupnja karata |
| Opis: | Ovaj slučaj korištenja omogućuje putnicima da kupe karte za gradski i prigradski prijevoz. |
| Sudionici: | Putnik |
| Okidači: | Korisnik želi kupiti kartu |
| Preduvjeti: | Korisnik mora biti registriran i prijavljen u sustav. |
| Osnovni scenarij: | 1. Korisnik odabire kartu za kupnju.  2. Korisnik unosi podatke o plaćanju.  3. Sustav potvrđuje kupnju karte i generira elektroničku kartu.  4. Sustav šalje kartu korisniku. |
| Izuzetci: | Ako podaci o plaćanju nisu ispravni, sustav obavještava korisnika i traži ponovni unos. Posljedice: |
| Posljedice: | Korisnik dobiva kartu i može je koristiti za prijevoz. |

| **Slučaj korištenja:Validacija karata** | |
| --- | --- |
| Autor: | Luka Vasilj |
| Datum: |  |
| Naziv slučaja: | Validacija karata |
| Opis: | Ovaj slučaj korištenja omogućuje vozačima da provjere valjanost karata putnika. |
| Sudionici: | Vozač |
| Okidači: | Vozač želi provjeriti valjanost karte. |
| Preduvjeti: | Vozač mora imati pristup sustavu za validaciju karata. |
| Osnovni scenarij: | 1. Vozač skenira kartu korisnika.  2. Sustav provjerava valjanost karte.  3. Sustav obavještava vozača o statusu karte. |
| Izuzetci: | Ako karta nije valjana, sustav obavještava vozača i putnika. |
| Posljedice: | Karta se validira i putnik može nastaviti putovanje. |

| **Slučaj korištenja:Upravljanje voznim redom** | |
| --- | --- |
| Autor: | Luka Vasilj |
| Datum: |  |
| Naziv slučaja: | Upravljanje voznim redom |
| Opis: | Ovaj slučaj korištenja omogućuje administratorima da unose i uređuju podatke o voznom redu. |
| Sudionici: | Administrator |
| Okidači: | Administrator želi unijeti ili urediti vozni red. |
| Preduvjeti: | Administrator mora biti prijavljen u sustav. |
| Osnovni scenarij: | 1. Administrator pokreće uređivanje voznog reda.  2. Administrator unosi/uređuje podatke o voznom redu.  3. Administrator šalje zahtjev za spremanje podataka.  4. Sustav provjerava podatke.  a. Ako su podaci ispravni, sustav sprema podatke u bazu podataka.  b. Ako su podaci neispravni, sustav obavještava administratora o pogrešci. |
| Izuzetci: | Ako podaci nisu ispravni, sustav obavještava administratora i traži ispravak. |
| Posljedice: | Vozni red se ažurira i spreman je za pregled korisnicima. |

| **Slučaj korištenja:Upravljanje vozilima** | |
| --- | --- |
| Autor: |  |
| Datum: |  |
| Naziv slučaja: | Upravljanje vozilima |
| Opis: | Ovaj slučaj korištenja omogućuje administratorima da unose i uređuju podatke o vozilima. |
| Sudionici: | Administrator |
| Okidači: | Administrator želi unijeti ili urediti podatke o vozilima. |
| Preduvjeti: | Administrator mora biti prijavljen u sustav. |
| Osnovni scenarij: | 1. Administrator pokreće uređivanje podataka o vozilima.  2. Administrator unosi/uređuje podatke o vozilima.  3. Administrator šalje zahtjev za spremanje podataka.  4. Sustav provjerava podatke.  a. Ako su podaci ispravni, sustav sprema podatke u bazu podataka.  b. Ako su podaci neispravni, sustav obavještava administratora o pogrešci. |
| Izuzetci: | Ako podaci nisu ispravni, sustav obavještava administratora i traži ispravak. |
| Posljedice: | Podaci o vozilima se ažuriraju i spremni su za pregled korisnicima. |

| **Slučaj korištenja:Upravljanje vozačima** | |
| --- | --- |
| Autor: |  |
| Datum: |  |
| Naziv slučaja: | Upravljanje vozačima |
| Opis: | Ovaj slučaj korištenja omogućuje administratorima da unose i uređuju podatke o vozačima. |
| Sudionici: | Administrator |
| Okidači: | Administrator želi unijeti ili urediti podatke o vozačima. |
| Preduvjeti: | Administrator mora biti prijavljen u sustav. |
| Osnovni scenarij: | 1. Administrator pokreće uređivanje podataka o vozačima.  2. Administrator unosi nove podatke ili uređuje postojeće podatke o vozaču.  3. Administrator šalje zahtjev za spremanje podataka.  4. Sustav provjerava upisane podatke.  a. Ako su podaci ispravni, sustav sprema podatke u bazu podataka.  b. Ako su podaci neispravni, sustav obavještava administratora o pogrešci. |
| Izuzetci: | Ako podaci nisu ispravni, sustav obavještava administratora i traži ispravak. |
| Posljedice: | Podaci o vozačima se ažuriraju i spremni su za pregled i korištenje. |

| **Slučaj korištenja:Pregled statusa vozila** | |
| --- | --- |
| Autor: |  |
| Datum: |  |
| Naziv slučaja: | Pregled statusa vozila |
| Opis: | Ovaj slučaj korištenja omogućuje administratorima i vozačima da pregledaju trenutni status vozila. |
| Sudionici: | Administrator, vozač |
| Okidači: | Korisnik želi pregledati status vozila. |
| Preduvjeti: | Korisnik mora biti prijavljen u sustav. |
| Osnovni scenarij: | 1. Korisnik šalje zahtjev za pregled statusa vozila.  2. Sustav dohvaća podatke o statusu vozila iz baze podataka.  3. Sustav prikazuje trenutni status vozila, uključujući informacije o servisiranju, dostupnosti i lokaciji. Izuzeci: |
| Izuzetci: | Ako sustav ne može dohvatiti podatke o statusu vozila, obavještava korisnika o pogrešci. |
| Posljedice: | Korisnik dobiva pregled trenutnog statusa vozila i može poduzeti odgovarajuće mjere. |

| **Slučaj korištenja:Obavijesti o kašnjenjima** | |
| --- | --- |
| Autor: |  |
| Datum: |  |
| Naziv slučaja: | Obavijesti o kašnjenjima |
| Opis: | Ovaj slučaj korištenja omogućuje sustavu da obavijesti putnike o kašnjenjima vozila. Sudionici: Putnik, sustav |
| Sudionici: | Putnik, sustav |
| Okidači: | Kašnjenje vozila. |
| Preduvjeti: | Sustav mora biti u mogućnosti pratiti vrijeme dolaska i odlaska vozila. |
| Osnovni scenarij: | 1. Sustav detektira kašnjenje vozila.  2. Sustav generira obavijest o kašnjenju.  3. Sustav šalje obavijest putnicima putem aplikacije, emaila ili SMS-a. |
| Izuzetci: | Ako sustav ne može generirati obavijest, ne šalje obavijest putnicima. |
| Posljedice: | Putnici su informirani o kašnjenjima i mogu prilagoditi svoje planove putovanja. |