Autobuska Stanica – Prodaja i Rezervacije Karata

Aplikacija "Autobuska Stanica" je osmišljena da unaprijedi upravljanje i prodaju autobuskih karata, pružajući efikasan način za administraciju i korisničku interakciju. Njena funkcionalnost omogućava jednostavno upravljanje rutama, izdatim kartama i podacima putnika, uz laku implementaciju i jednostavnost korišćenja.

Aplikacija nudi širok spektar opcija, uključujući korisničku autentifikaciju, višejezičnost, prilagodljive postavke interfejsa, interaktivne pretrage i filtriranje podataka, te generisanje izveštaja o prodaji karata. Takođe, omogućava brzo i sigurno upravljanje voznim redovima, sa automatskim obavještenjima i potvrdama za sve akcije.

Svi podaci putnika i radnika se čuvaju sigurno, a aplikacija sadrži ugrađeno korisničko uputstvo koje olakšava obuku i svakodnevnu upotrebu.

**Glavne funkcionalnosti aplikacije:**

1. **Korisnička autentifikacija** – Sistem omogućava sigurno prijavljivanje korisnika putem jedinstvenog korisničkog imena i lozinke. Svaki radnik autobuske stanice ima svoj nalog koji omogućava pristup aplikaciji.
2. **Višejezičnost** – Aplikacija omogućava korisnicima da odaberu jezik koji im najviše odgovara, podržavajući opcije za srpski i engleski jezik. Ova funkcionalnost poboljšava upotrebljivost aplikacije, omogućavajući korisnicima da koriste aplikaciju na svom jeziku.
3. **Prilagodljive postavke** – Korisnici mogu prilagoditi izgled aplikacije prema svojim željama. Biranje između različitih fontova (kao što su Arial, Calibri, Segoe UI i Lionel Classic) i tema (svetla, tamna, plava) omogućava korisnicima da poboljšaju vizuelni doživljaj aplikacije i prilagode ga svojim estetskim preferencijama.
4. **Interaktivne pretrage i filtriranje** – Omogućava korisnicima brzo i jednostavno pretraživanje i filtriranje podataka o rutama, izdatim kartama i putnicima. Korisnici mogu pretraživati prema različitim kriterijumima kao što su mjesto dolaska, vrijeme polaska, tip karte itd, a rezultati se ažuriraju u realnom vremenu, čime se olakšava brzo donošenje odluka.
5. **Pregled i upravljanje voznim redovima** – Administrativno osoblje ima mogućnost da pregleda, dodaje, menja ili briše rute, kao i da upravlja rutama prema potrebama stanice. Ova funkcionalnost omogućava stalno ažuriranje i optimizaciju voznog reda za bolju uslugu korisnicima.
6. **Obaveštenja i potvrde** – Aplikacija automatski generiše obaveštenja za ključne akcije, kao što su uspješno izdavanje karte, storniranje karte ili promene u voznom redu. Takođe, korisnici dobijaju potvrde i detalje o izvršenim akcijama, čime se povećava transparentnost i sigurnost u radu sa aplikacijom.
7. **Sigurno upravljanje podacima** – Svi podaci o putnicima, radnicima i transakcijama čuvaju se sigurno i zaštićeni su enkripcijom. Ova funkcionalnost je ključna za zaštitu osetljivih informacija i spriječavanje neovlašćenog pristupa podacima, čime aplikacija osigurava visok nivo privatnosti i sigurnosti.
8. **Korisnička pomoć i uputstvo** – Aplikacija dolazi sa ugrađenim korisničkim uputstvom koje detaljno objašnjava sve funkcionalnosti aplikacije. Ova opcija omogućava korisnicima da se brzo upoznaju sa aplikacijom i nauče kako da optimalno koriste sve njene mogućnosti.
9. **Izvještaji o prodaji** – Administratori imaju pristup detaljnim izveštajima o prodaji karata. Ovi izveštaji omogućavaju analizu podataka o prodatim kartama po danima, mesecima, različitim rutama i putnicima. Pomoću ovih izveštaja, administratori mogu bolje pratiti poslovanje i planirati dalji razvoj.
10. **Prijateljski korisnički interfejs** – Interfejs aplikacije je dizajniran da bude jednostavan za korišćenje, sa intuitivnim menijima i jasno organizovanim opcijama. Svi elementi interfejsa su raspoređeni tako da korisnici lako mogu pronaći i koristiti funkcionalnosti koje im trebaju, što povećava efikasnost i smanjuje vreme potrebno za obavljanje svakodnevnih zadataka.

Za više informacija, možete posetiti GitHub repozitorijum projekta:

https://github.com/markopreradovic/BusStation