

# Rent-a-car

Predlog rešenja

# Opis sistema

- Aplikacija "rent-a-car" omogućava korisnicima da pretražuju dostupna vozila, rezervišu ih i plaćaju online, dok administracija olakšava upravljanje vozilima, rezervacijama i korisnicima.


Drive the Car of your dreams

CAR BRAND Porsche	CAR MODEL Any	PICKUP LOCATION John F. Kennedy Airport	PICK UP & RETURN DATE Apr 27 - May 1	Search
----------------------	------------------	--	---	--------

### Popular Cars

See All Collection >


**Porsche 911**  
Turbo S - 2021  
2 Unit available



Leslie Alexander  
Verified User

\$950/day


**Nissan GT-R 2023**  
Nismo 3.8 V6  
Arriving Soon



Rebel Automotive  
Authorised Dealer

\$1260/day

**Chevrolet C8**  
Corvette Stingray  
Reserved




RentCar  
Authorised Dealer

\$800/day

### Our Collection


See All Collection >

**911 Carrera GTS**  
Type 992




2 2 M. 200m/d \$150/hour

**Porsche Taycan**  
2/4, 4s




2 2 M. 200m/d \$950/day

**Panamera 4.4s**  
E-Hybrid



4 2 M. 200m/d \$135/hour

**Porsche 718**  
GTS 4.0

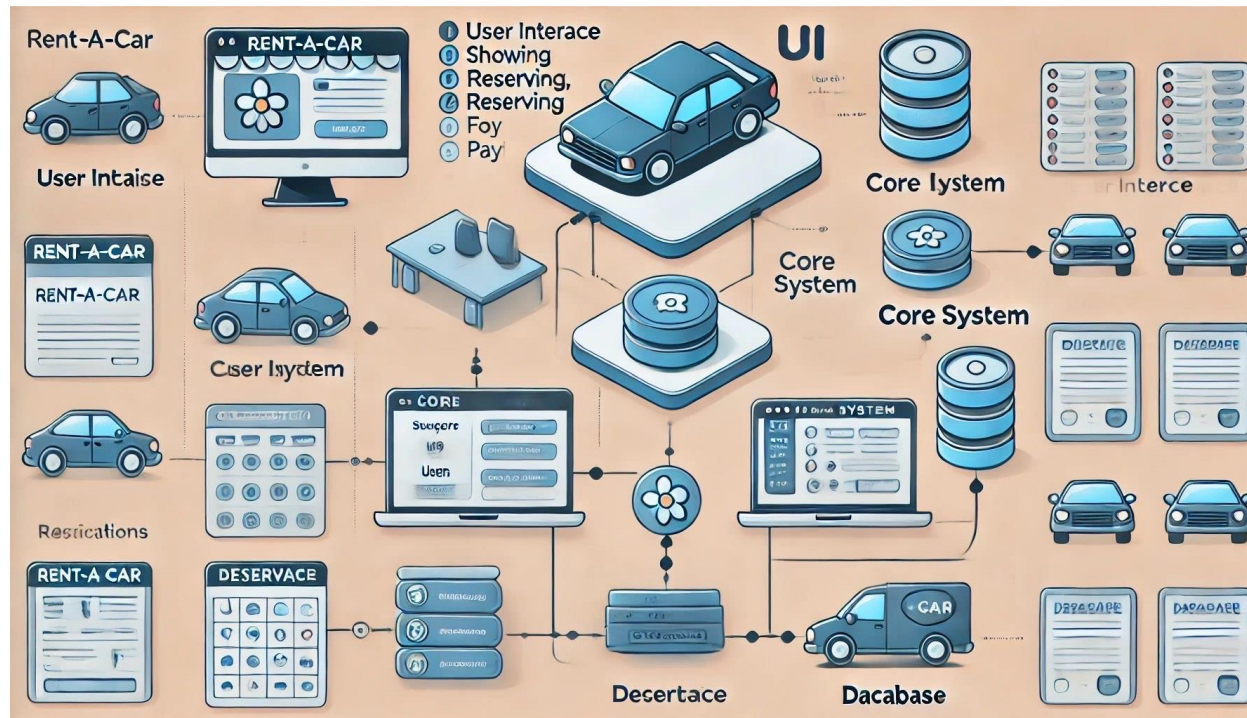


2 2 A. 200m/d \$950/day

# Struktura sistema

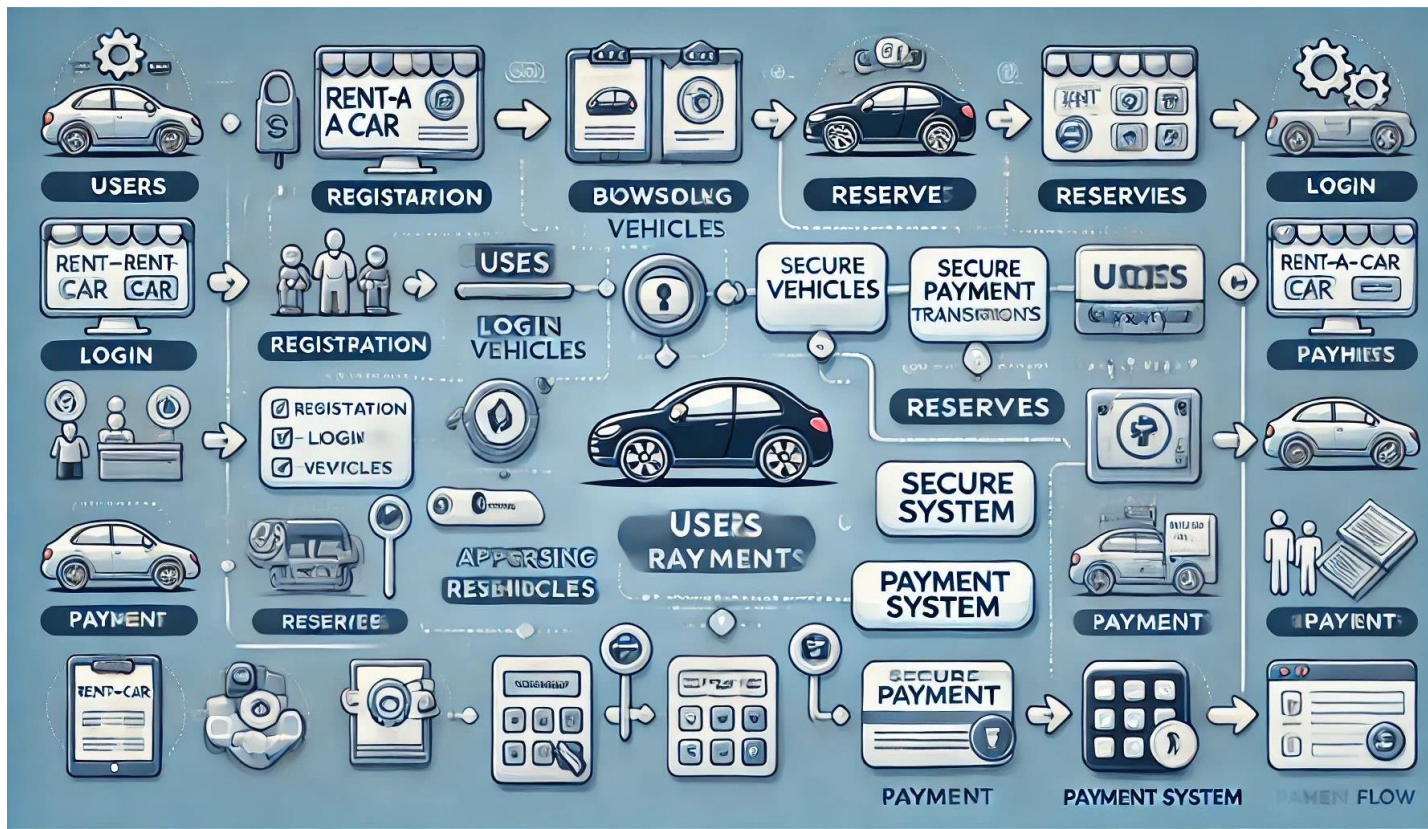
Aplikacija je podeljena na tri dela.

- Korisnički deo za pretragu rezervacije i plaćanja, prilagodjen svim uređajima.
- Glavni deo sistema za obradu korisničkih zahteva, čuvanje podataka i upravljanje logikom.
- Baza podataka gde se skladište informacije o vozilima, korisnicima i rezervacijama,



# Ključni procesi u aplikaciji

- Za korisnike: Registracija i prijava, pregled i pretraga vozila, rezervacija i plaćanje.
- Za administratore: Upravljanje vozilima (dodavanje i uklanjanje vozila), pregled i odobravanje rezervacija, i praćenje korisnika.
- Plaćanje: Sistem će omogućiti bezbedno plaćanje putem poznatih online servisa.



# Korišćeni alati

- Aplikacija će koristiti savremene alate za pravljenje interfejsa i obrade podataka. Takođe, obezbeđeno je sigurno prijavljivanje za sve korisnike kako bi njihovi podaci bili zaštićeni.

# Dijagrami

- Kontekstni dijagram: Prikazuje kako korisnici, administratori i platni servis komuniciraju sa aplikacijom
- Dijagram procesa: Prikazuje osnovne korake poput registracije, rezervacije, plaćanja i upravljanja vozilima.

