

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

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

[See All Collection >](#)

Our Collection

911 Carrera GTS
Type 992

2 M. ⚡ 200m/d \$150/hour

Porsche Taycan
2/4, 4s

2 M. ⚡ 200m/d \$950/day

Panamera 4.4s
E-Hybrid

4 M. ⚡ 200m/d \$135/hour

Porsche 718
GTS 4.0

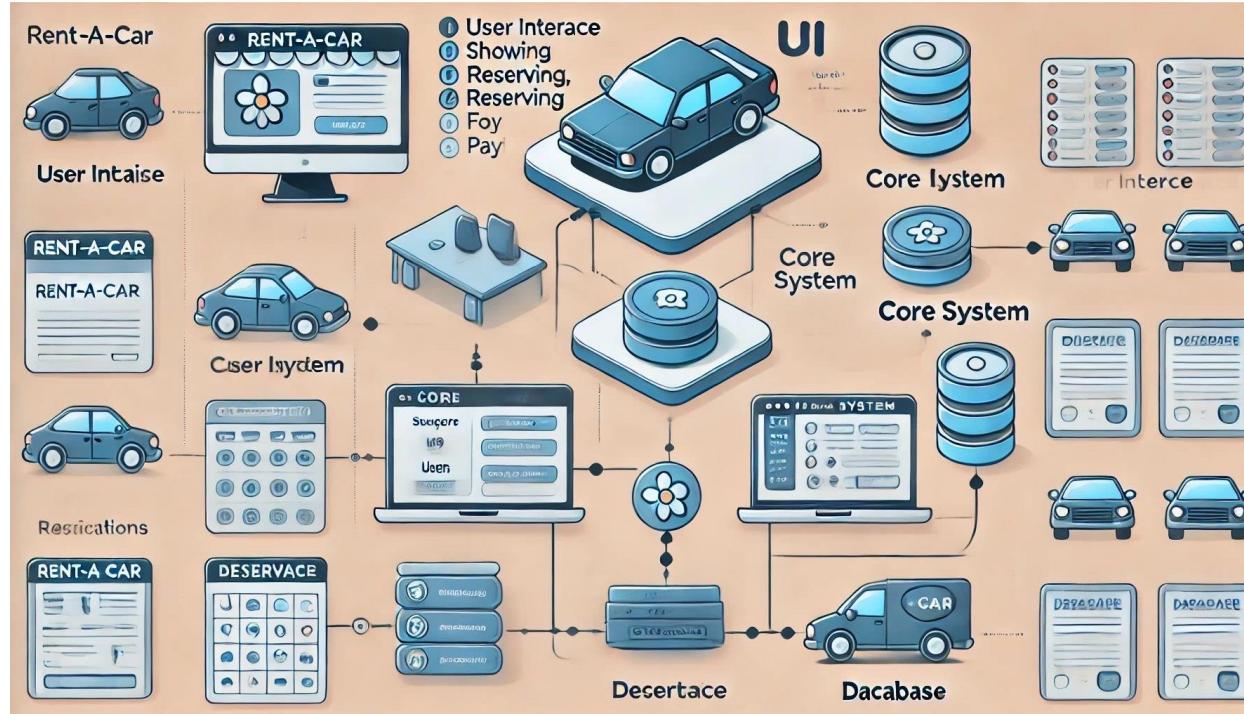
2 A. ⚡ 200m/d \$950/day

[See All Collection >](#)

Struktura sistema

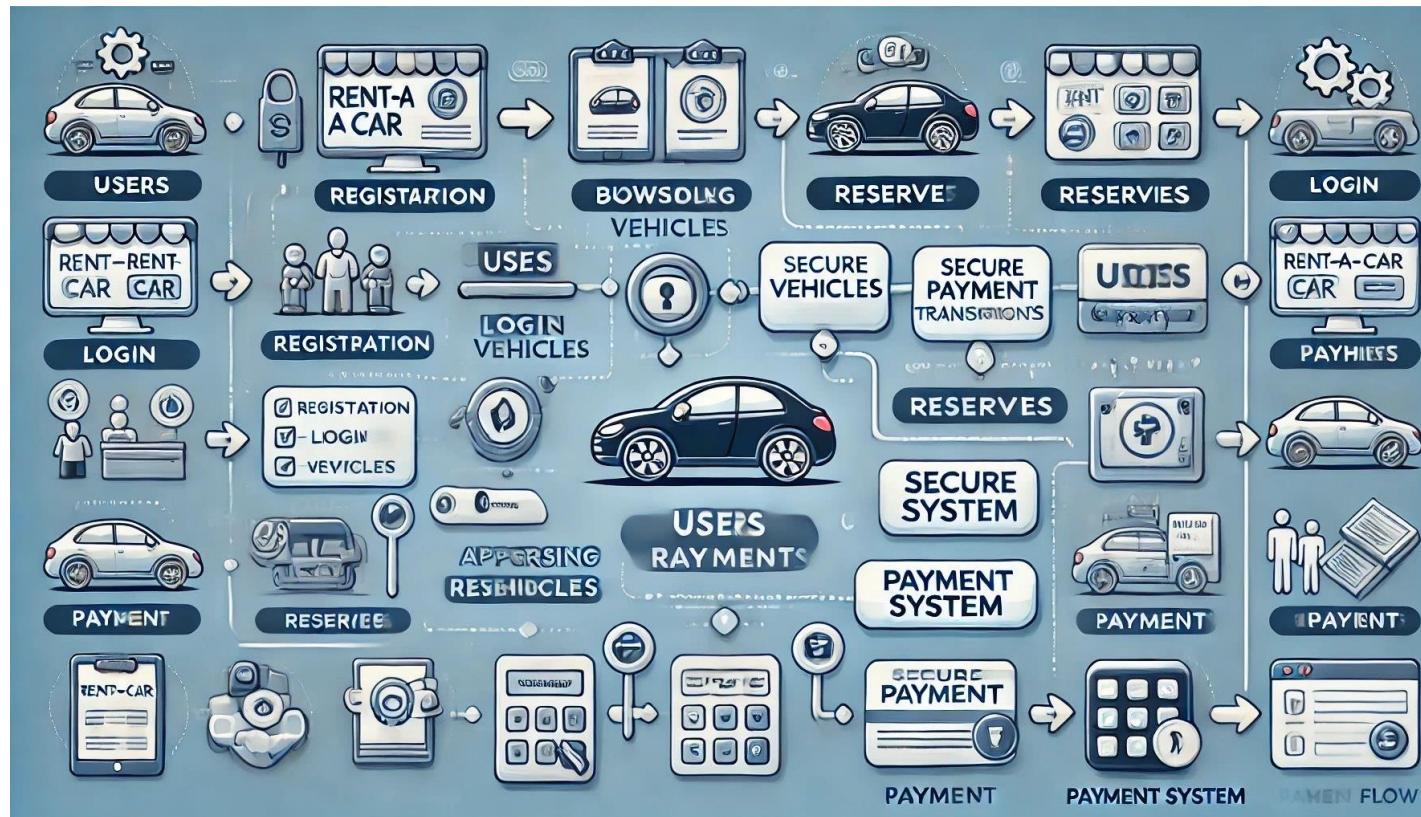
Aplikacija je podeljena na tri dela.

- Korisički deo za pretragu rezervacije i plaćanja, prilagođen 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.

