

aplikacija za  
pametne  
telefone



**HAK**  
∞ INFINUM

# Sadržaj

- **Sadašnja verzija aplikacije**
  - pregled funkcionalnosti
  - statistike i reakcije korisnika
- **Nova verzija – HAK 2.0**
  - pregled novih funkcionalnosti
- **Poslovni model HAK-a**
- **Planovi za budućnost**
- **Croatia Traffic Info**

# Sadašnja verzija


- **devet ključnih funkcionalnosti**
  - olakšano pozivanje pomoći na cesti
  - stanje na cestama
  - slike uživo s više od 150 kamera
  - pregled TV emisije Promet info
  - popis autoklubova udruženih u HAK
  - popis partnera u sustavima uštede s HAK-om
  - aktualne cijene goriva
  - popis aktualnih radarskih kontrola policije
  - pomoć na moru - EmergenSea



# Sadašnja verzija

- **potpuno besplatna** za sve korisnike
- predstavljena **29.6.2011.** (iPhone) i **29.7.2011.** (Android)
  - točno godinu dana u javnosti
- preko **20.000** preuzimanja u prvih mjesec dana (iPhone)
- na današnji dan
  - **49.000** preuzimanja (iPhone)
  - **56.000** preuzimanja (Android)
  - **1.400.000** korištenja aplikacije (sesija)

# Reakcije korisnika

- niz pohvala i konstruktivnih komentara
- **iPhone**  
94 recenzije na App Storeu,  
vrlo visokih 4,5 zvjezdice 
- **Android**  
254 recenzija na Google Playju,  
prosječna ocjena 4,7 (od 5)
- najčešći upiti za dostupnost  
na drugim mobilnim platformama

# Reakcije korisnika

- „Ovo je jedna od najboljih aplikacija st imam, imam i Njemacki ADAC ali ovo je puno bolje“
- „Fenomenalna aplikacija. Od koristi je svima koji putuju. Apsolutno preporuka.“
- „Jedna od najboljih aplikacija. Vrijedi ju skinuti, besplatna je. Za pohvalu“
- „Brza i informativna. Petica za trud i izvedbu. Ukoliko app bude redovito ažuriran i održavan, onda ima odličnu budućnost. Radi savršeno na LG Optimus 2x“
- „Bravo za HAK. Jednostavna i pregledna aplikacija koja ispunjava obećanja. A must have.“
- „od zadnjeg update-a povećao sam ocjenu s 4 na 5 zvjezdica. Svaka čast.“
- „Najbolja aplikacija za vozače ikad, samo tako nastavite“

A low-angle, grayscale photograph of a modern building's facade. The facade is composed of a grid of rectangular panels, some of which are recessed, creating a complex, three-dimensional geometric pattern. The perspective is looking up, making the building appear to rise steeply into the sky. The overall tone is dark and architectural.

**Nova verzija aplikacije**

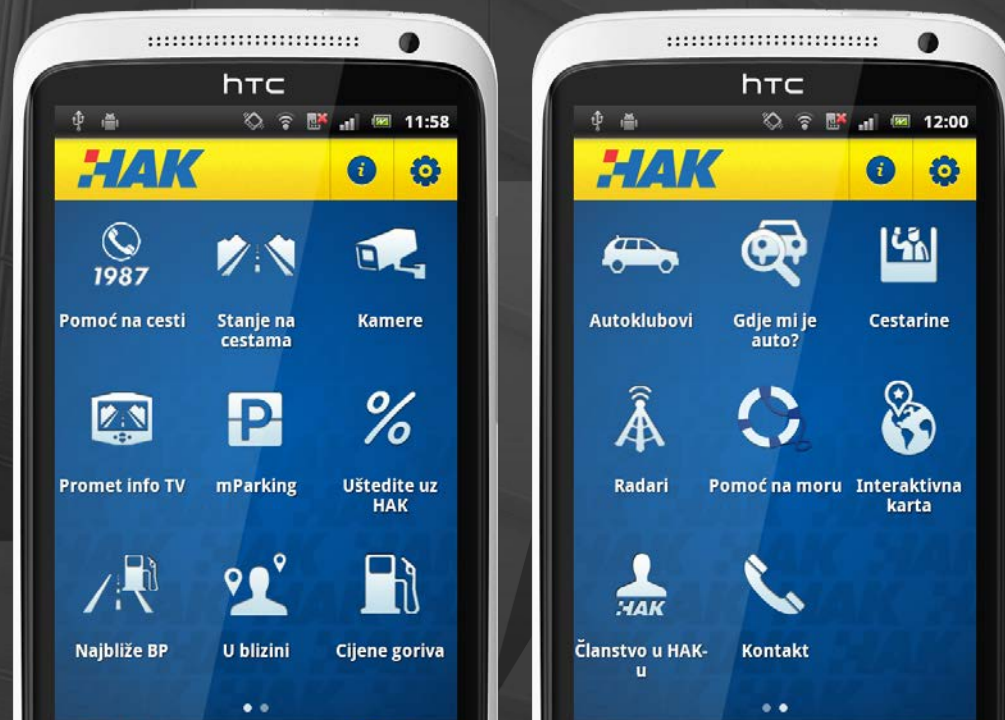
**HAK 2.0**



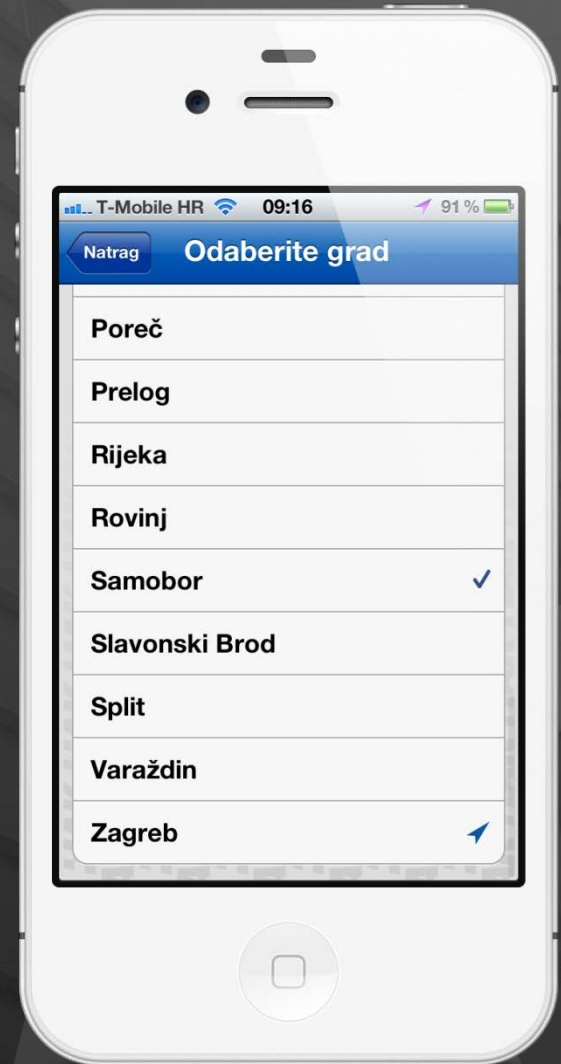


# Nova verzija - HAK 2.0

- dorade postojećih funkcionalnosti
- temeljita izmjena kartografskog sustava
- **sedam novih ključnih funkcionalnosti**



# 1. mParking



# 1. mParking

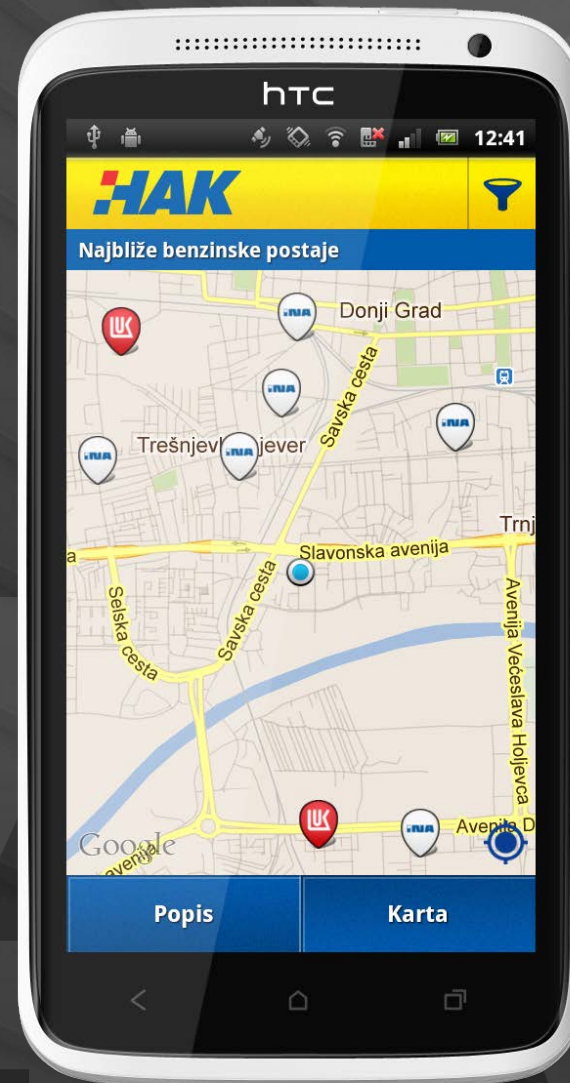
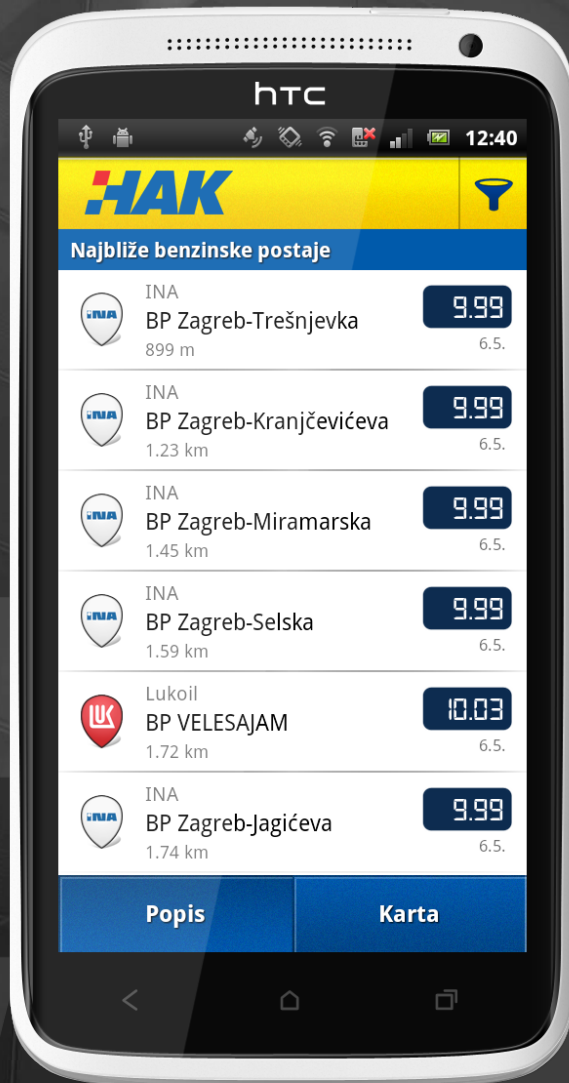
- jednostavno sučelje za olakšano plaćanje parkiranja SMS porukom
  - dostupan u svim gradovima u Hrvatskoj \*
- automatska detekcija grada
  - prema GPS lokaciji korisnika
- automatska detekcija točne parkirne zone
  - trenutno samo za Zagreb
- obavijesti ukoliko se parkiranje trenutno ne naplaćuje ili ako uskoro ističe naplata

\* u gradovima i mjestima u kojima je omogućeno plaćanje parkiranja SMS-om (59 gradova)

# 1. mParking

- podrška za više vozila (reg. oznaka)
- detaljne informacije o sustavu naplate
  - cijena i trajanje parkirne karte
  - maks. vrijeme zadržavanja
  - cijena DPK
  - dnevno razdoblje naplate
    - radnim danom, subotom i nedjeljom
  - prilagođavanje sezonskim uvjetima naplate (različite cijene i razdoblja naplate)

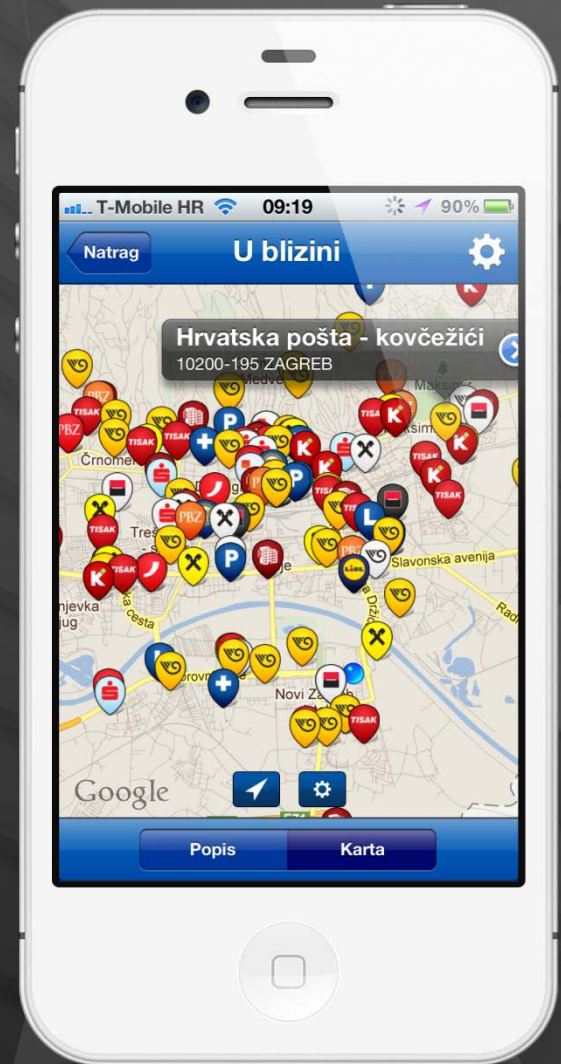
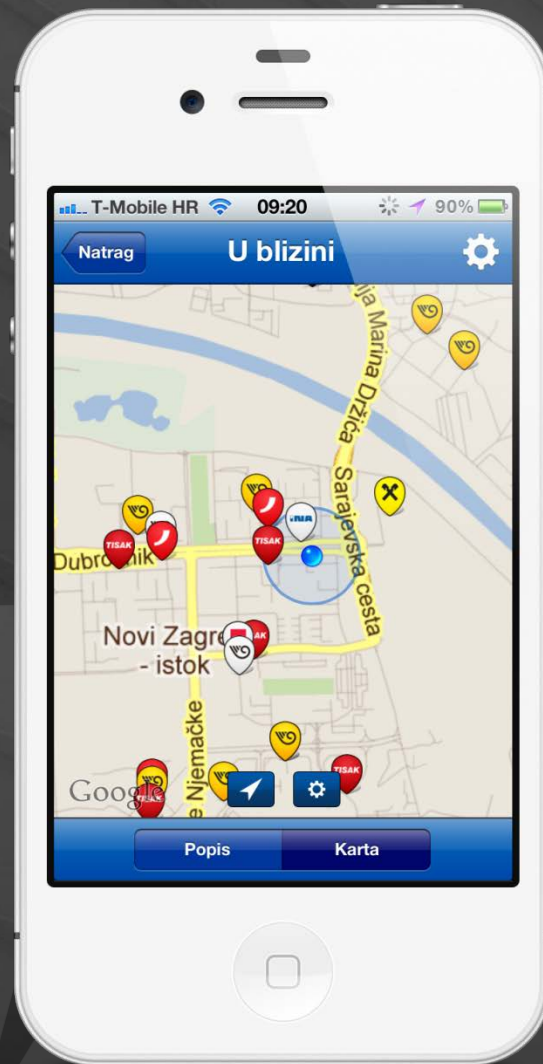
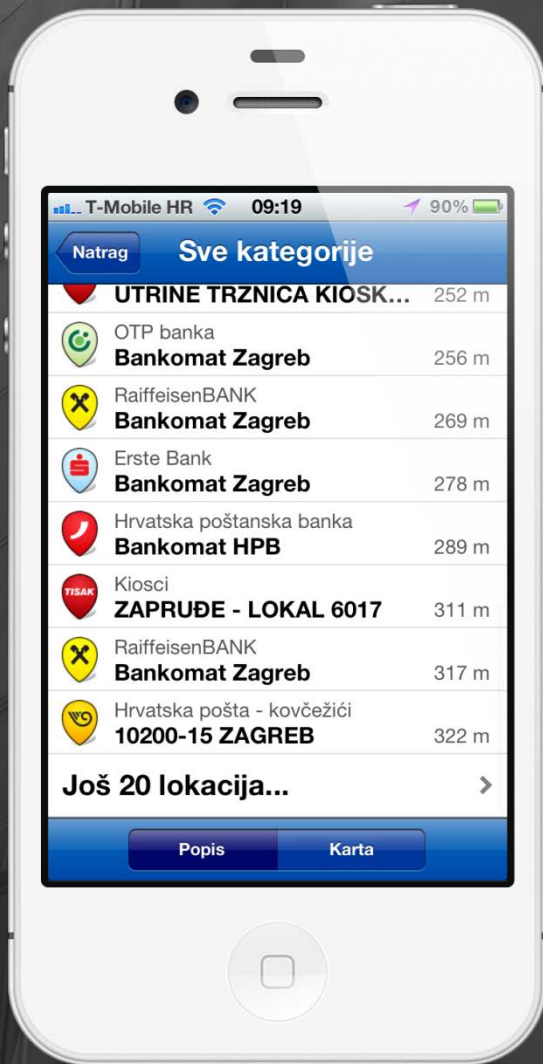
## 2. Najbliže benzinske postaje



## 2. Najbliže benzinske postaje

- popis najbližih benzinskih postaja sedam najvećih naftnih kompanija u Hrvatskoj
- pregled po blizini (udaljenosti od korisnika) ili na karti
- brzi pregled cijene odabrane vrste goriva
- mogućnost filtriranja liste
  - prema vrsti goriva (npr. BP s autoplinom)
  - prema kompanijama
- navigacija do odabrane benzinske postaje

# 3. U blizini



### 3. U blizini

- više od 15.000 interesnih točaka (POI)
  - izvadak iz kataloga Interaktivne karte Hrvatske HAK-a **map.hak.hr** (25.000 POI-a)
  - katalog se redovito osvježava
- raspoređeno u dvadesetak kategorija
- pregled po blizini i na karti
  - mogućnost filtriranja po kategorijama
- navigacija do odabrane točke



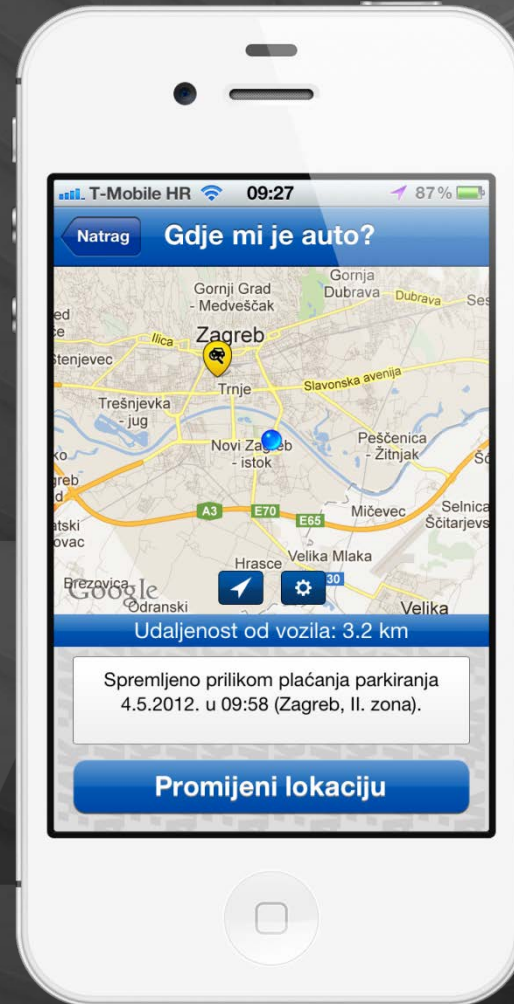
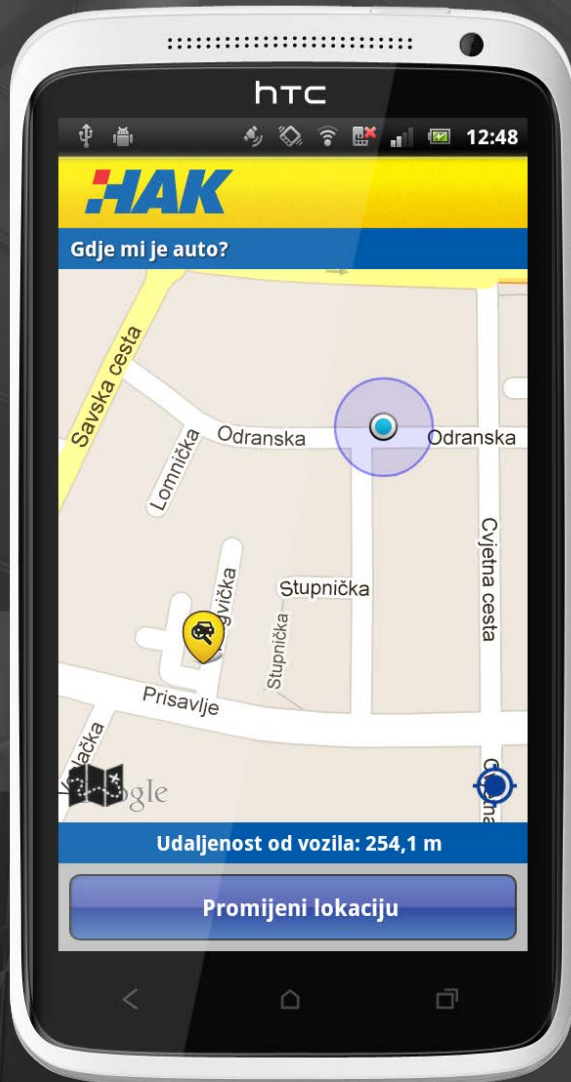
# 4. Cijene goriva u Europi



## 4. Cijene goriva u Europi

- aktualne prosječne cijene goriva iz 40-ak europskih zemalja
- tražilica kroz nazive država
- cijene u lokalnoj valuti i eurima
  - konverzijski tečaj

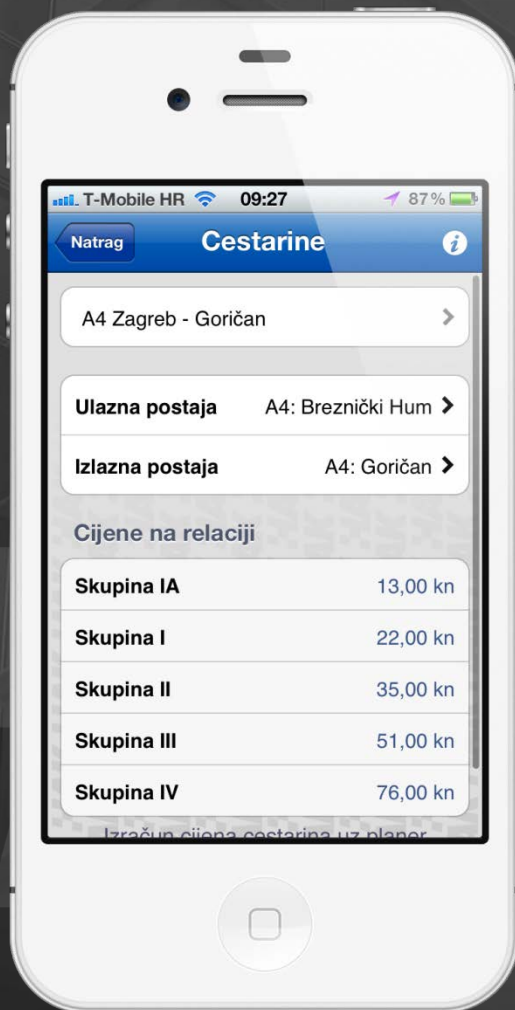
# 5. Gdje mi je auto?



## 5. Gdje mi je auto?

- pomoć kod parkiranja vozila u nepoznatoj sredini
  - korisnik nakon parkiranja spremi svoju trenutnu poziciju kao lokaciju vozila
  - prilikom povratka prema vozilu, korisniku se nudi pješačka navigacija do spremljene lokacije (Google Maps)
- kod plaćanja parkiranja, pozicija korisnika se ovdje automatski sprema

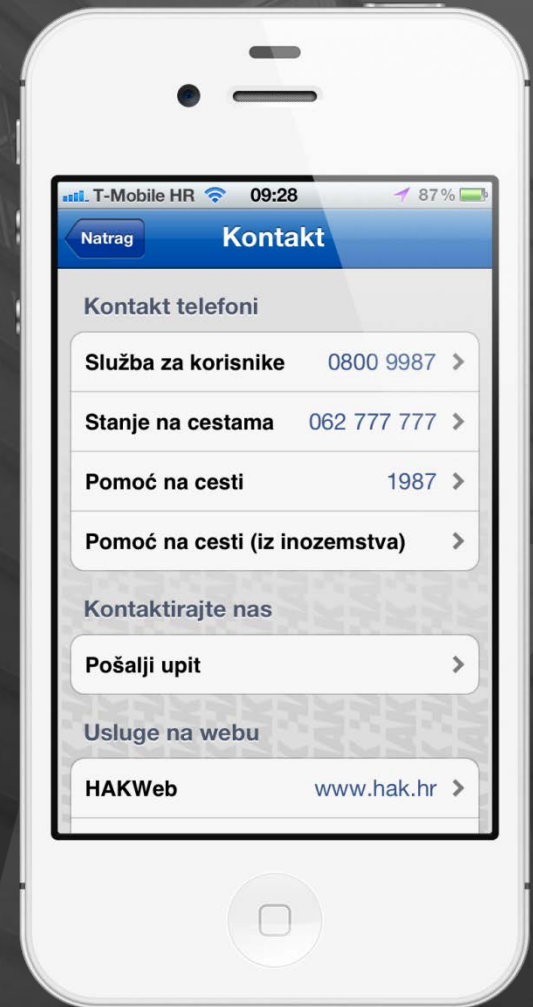
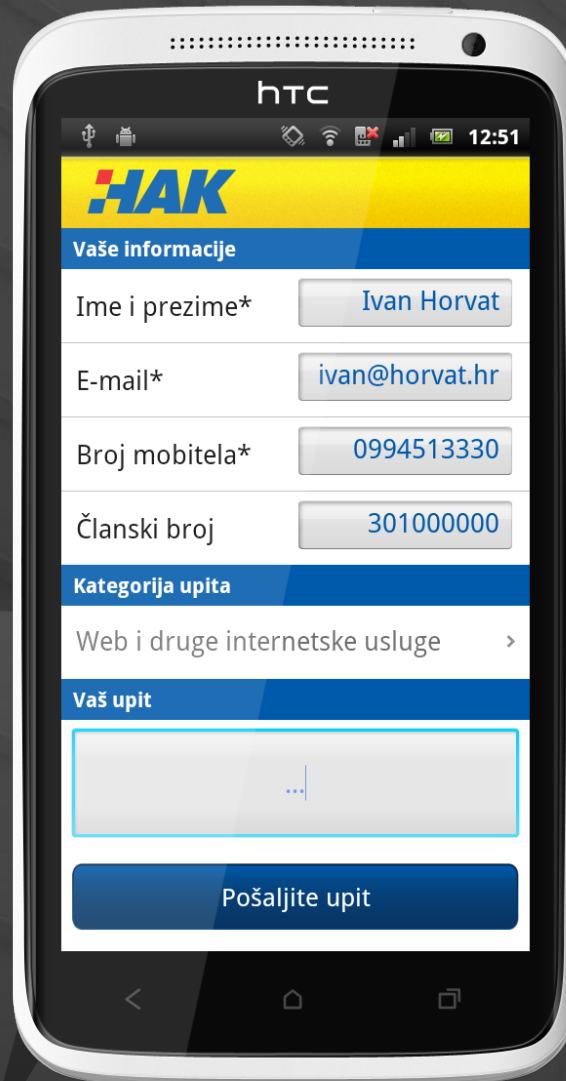
# 6. Cestarine



## 6. Cestarine

- katalog cijena cestarina na svim autocestama u Hrvatskoj
  1. odabir cestovnog pravca
  2. odabir ulazne naplatne postaje
  3. odabir izlazne naplatne postaje
- korisniku se prikazuju cijene prema kategorijama vozila
- ažurirano u skladu s lipanjskim korekcijama cijena

# 7. Kontakt



# 7. Kontakt

- **brzo biranje brojeva hitnih službi**
  - 112, 192, 193, 194, 195, 11888, 18981
- **brzo biranje kontaktnih brojeva u HAK-u**
  - pomoć na cesti, služba za korisnike, informacije o stanju na cestama, ...
- **olakšano kontaktiranje svih stručnih službi u HAK-u**



# Poslovni model

- **aplikacija je (i dalje) potpuno besplatna**
  - sadrži 16 ključnih funkcionalnosti
  - većina njih dovoljne su da budu aplikacija za sebe
  - slične aplikacije koštaju 1 do 5 USD (App Store)
- **„The super app“ koncept**
  - korisnici daju prednost all-in-one aplikacijama naspram niza manjih aplikacija \*
- sav sadržaj i funkcionalnosti aplikacije dostupni su svima potpuno besplatno

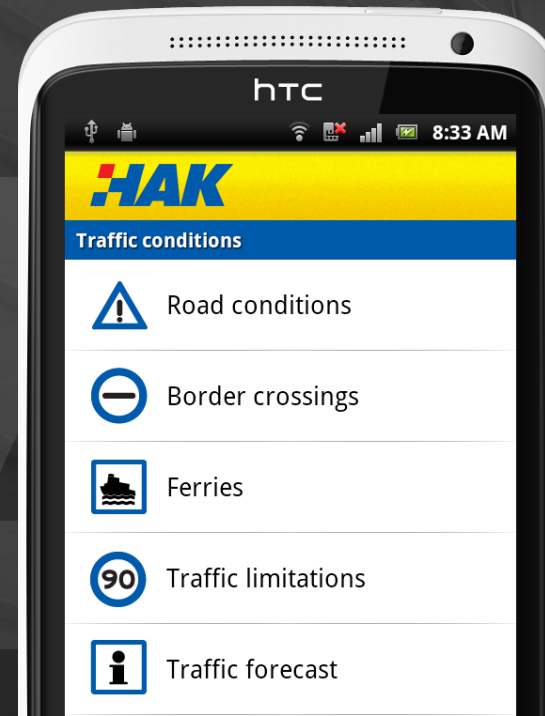
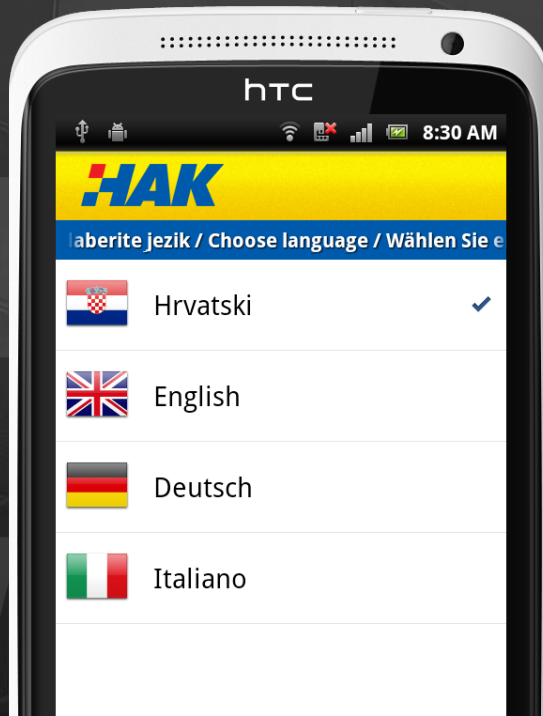
\* GMA symposium, Las Vegas, ožujak 2012.

# Planovi za budućnost

- **zasebna aplikacija, namijenjena turistima**
  - temeljena na istom konceptu
  - na četiri jezika
    - engleski, njemački, talijanski (i hrvatski)
  - također besplatna
  - u pripremi, predviđeni izlazak sredinom srpnja 2012.
- **daljnja proširenja sadržaja i funkcionalnosti postojeće aplikacije**
  - zatraživanje pomoći na cesti SMS-om (za gluhoonijeme)
- **razvoj novih aplikacija i igara**
  - iz domene sigurnosti u prometu, prometne preventive i osposobljavanja kandidata za vozače

# Croatia Traffic Info

- aplikacija namijenjena inozemnim turistima
- dostupna od sredinje srpnja 2012. (Android) te početkom kolovoza (iPhone)



# HAK 2.0 - dostupna od danas

- nadogradnja je objavljena 4. srpnja 2012.
- možete je besplatno preuzeti s



Available on the  
**App Store**



ANDROID APP ON  
**Google play**

- više informacija na  
**[www.hak.hr/smartphone](http://www.hak.hr/smartphone)**

# Hvala na pažnji

- Zahvaljujemo našem tehničkom partneru, tvrtki **Infinum d.o.o.**



- Pitanja?

## Kontakt osoba:

**Goran Baotić**, univ. bacc. ing. comp.

goran.baotic@hak.hr

Odjel informatike  
Hrvatski autoklub