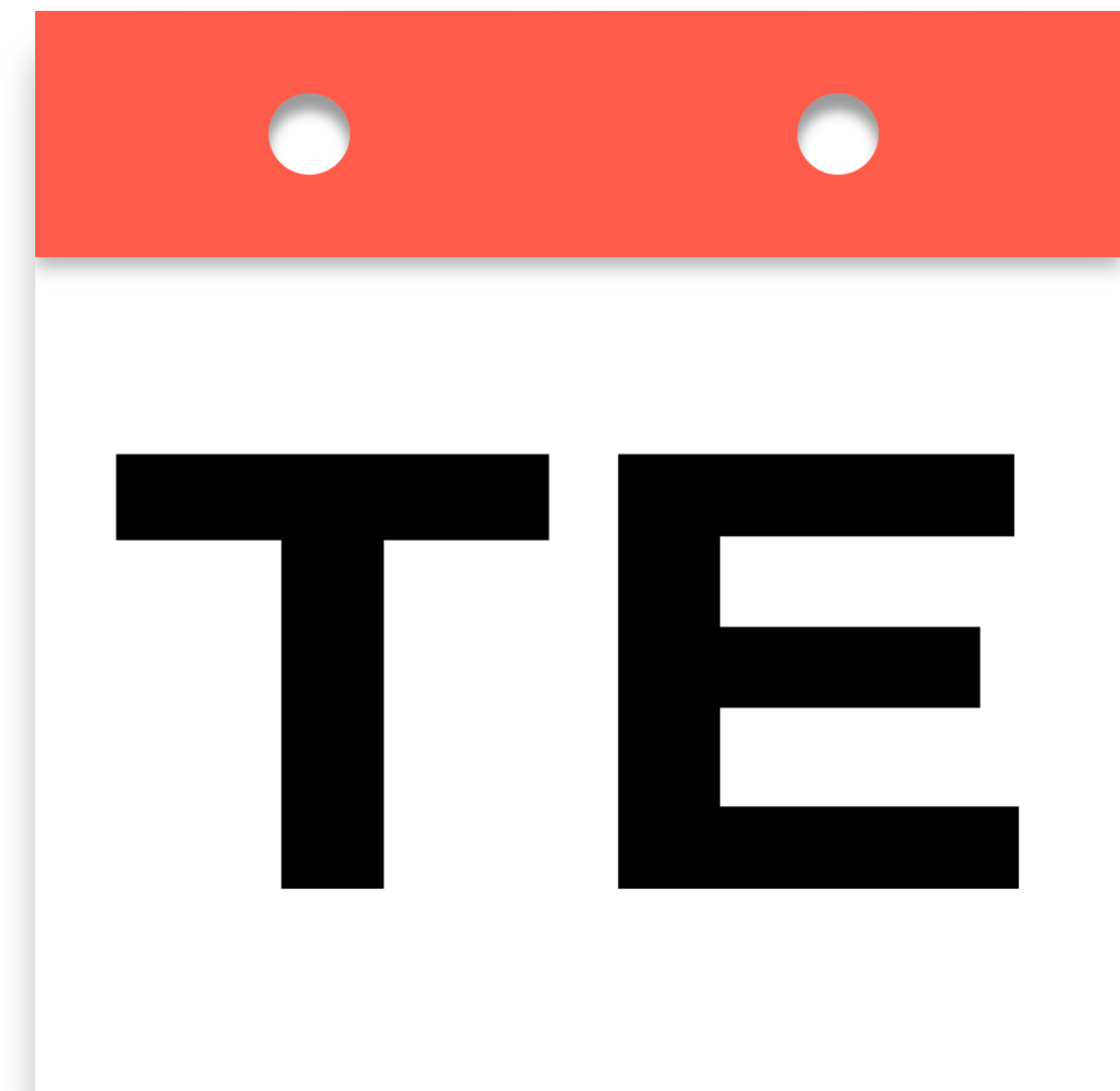


# Terminček

Informacijski sistem za naročanje  
terminov

Luka Uršič, 2023/24



# Kaj je problem?

## Perspektiva: delavec

- Tajnica
  - Prevzamemo vlogo
  - Dodatno osebje
- Telefonski klici
  - Motijo med delom
  - Tudi ko nismo na dalavnem mestu
- Ročno zapisovanje terminov
- Imamo rešitev?
  - Da, a zelo drago

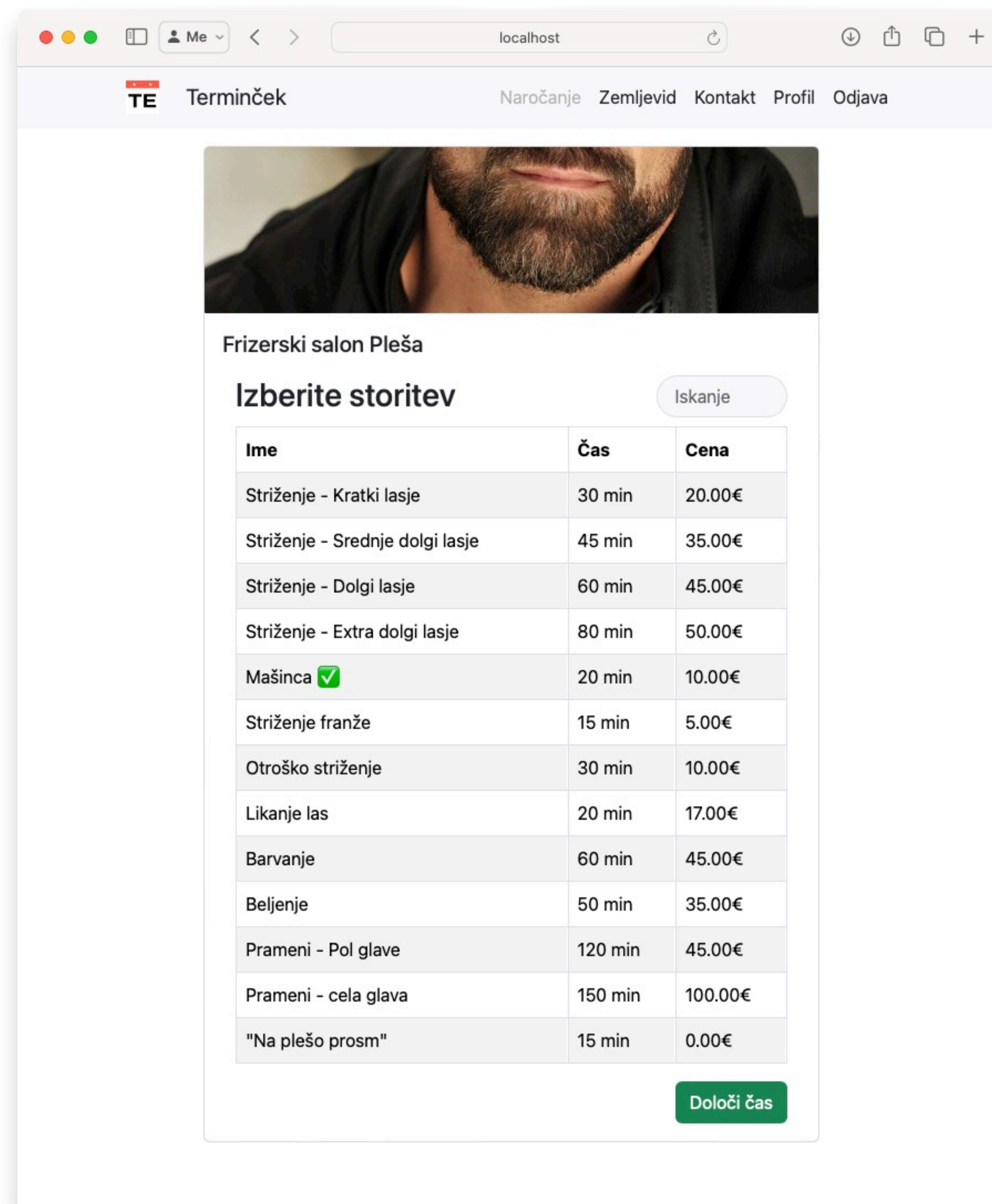
## Perspektiva: stranka

- Oteženo prestavljanje in preklic termina
- Možnost nesporazuma
- Pozabimo kdaj smo naročeni



# Funkcijske zahteve

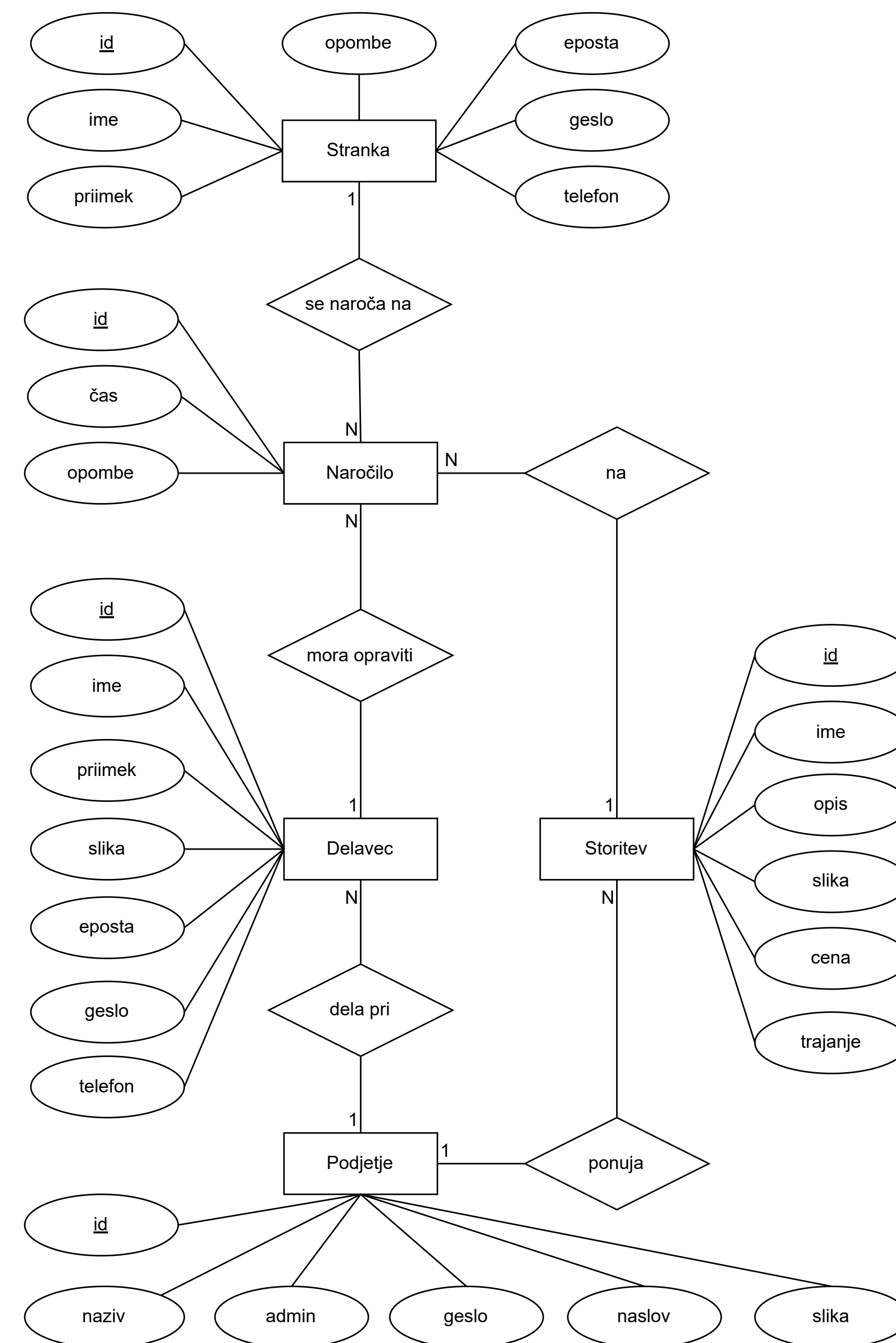
- Delavec
  - 1. Določanje urnika
  - 2. Določanje cenika
- Stranka
  - 1. Ustvarjanje naročil
  - 2. Ogled
  - 3. Odpoved
- Vsi uporabniki
  - 1. Obveščanje o spremembah
  - 2. Izvoz v eksterni koledar



# Podatkovni model

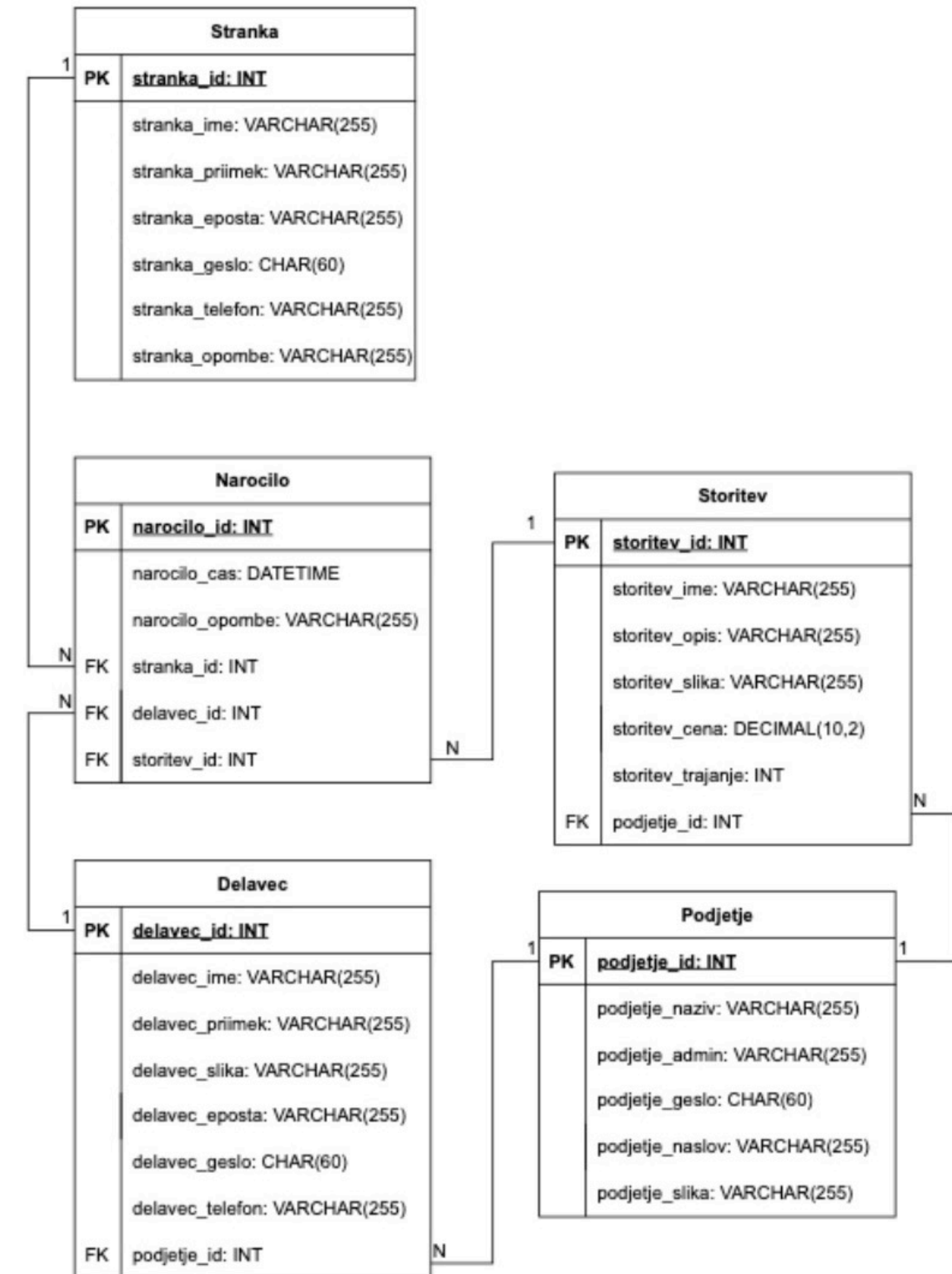
## ER diagram

- Stranka naroči več naročil
- Naročilo povezuje eno stranko, enega delavca in eno storitev
- Delavec pri enem podjetju mora opraviti več naročil
- Podjetje z več delavci ponuja več storitev
- Na isto storitev vezanih več naročil



# Kako podpira funkcijske zahteve?

- Cenik: Storitve določi podjetje, čigar delavci jih opravljajo
- Naročilo: Povezuje stranko, delavca in storitev + **čas**
- Urnik:
  - Vgrajene "premor storitve" za predstavo prostega časa
  - Vgrajene "dan stranke" z id-jem [0-6] predstavljajo dneve v tednu (enako jih Date() jezika JavaScript)
  - Naročila "dan strank" na "premor storitve" definirajo ponavljajoč urnik delavca
- Premori:
  - Naročilo na "premor storitev" brez stranke pomeni neponavljajoč premor





# Podatkovni model

- Model je v 3NO
  - vsak atribut ima le eno vrednost
  - vsak atribut je odvisen od celotnega ključa
  - atribut ki ni del ključa, ni odvisen od drugih stolpcev, ki tudi niso del ključa
- Zakaj v tej NO?
  - Manjša redundanca podatkov
  - Učinkovitost poizvedb
- Zakaj tovrstna rešitev?
  - Jasnost in razumljivost
  - Lažje vzdrževanje

