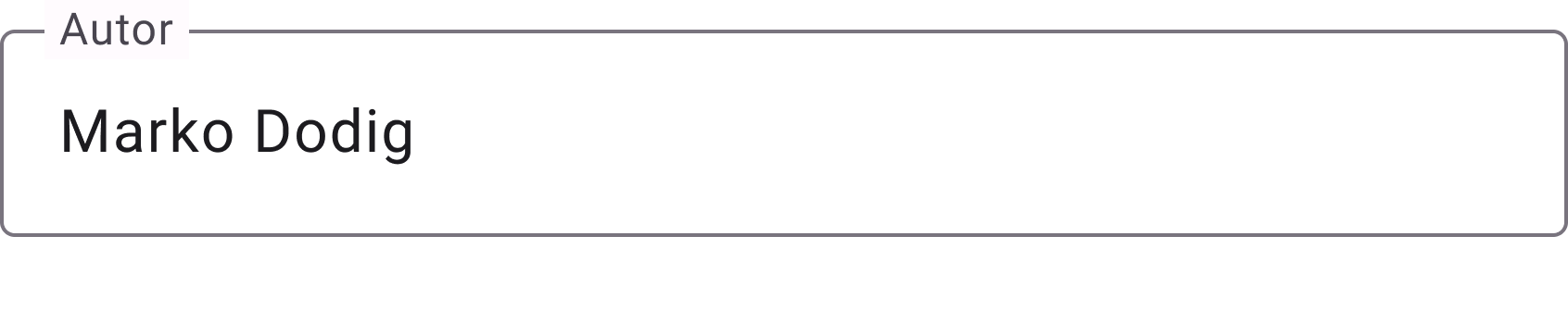
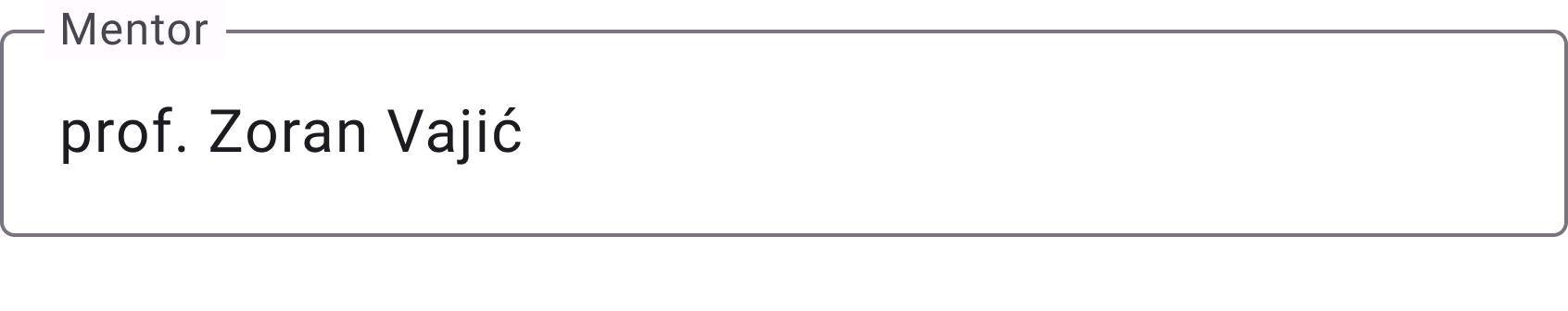
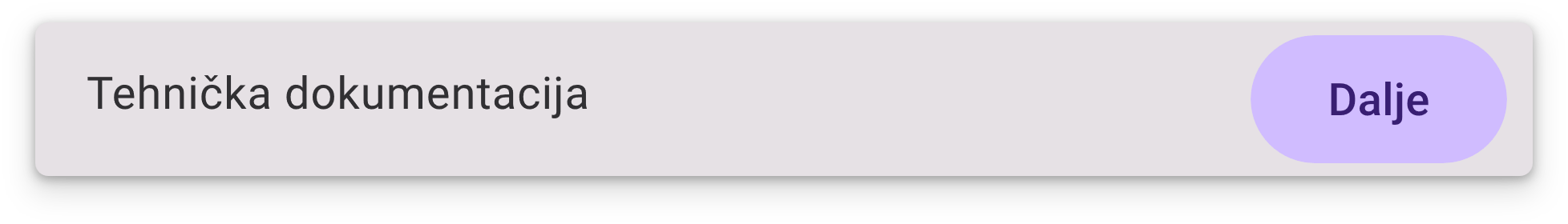
m-Dnevnik







Sadržaj

[1. O Aplikaciji 3](#_Toc127113971)

[1.1. O autoru 3](#_Toc127113972)

[1.2. Ideja aplikacije 3](#_Toc127113973)

[2. Opis rada 4](#_Toc127113974)

[2.1. Splash screen 4](#_Toc127113975)

[2.2. Zaslon za prijavu 4](#_Toc127113976)

[2.3. Odabir razreda 5](#_Toc127113977)

[2.4. Predmeti 5](#_Toc127113978)

[2.5. Ispiti 6](#_Toc127113979)

[2.6. Izostanci 7](#_Toc127113980)

[2.7. Bilješke 7](#_Toc127113981)

[2.8. Ponašanje 7](#_Toc127113982)

[2.9. Učitavanje podataka 8](#_Toc127113983)

[3. Tehničke informacije 9](#_Toc127113984)

[3.1. Alati 9](#_Toc127113985)

[3.2. Tehnologije 9](#_Toc127113986)

[3.3. Sistemski preduvjeti 10](#_Toc127113987)

[3.4. Planovi za budućnost 10](#_Toc127113988)

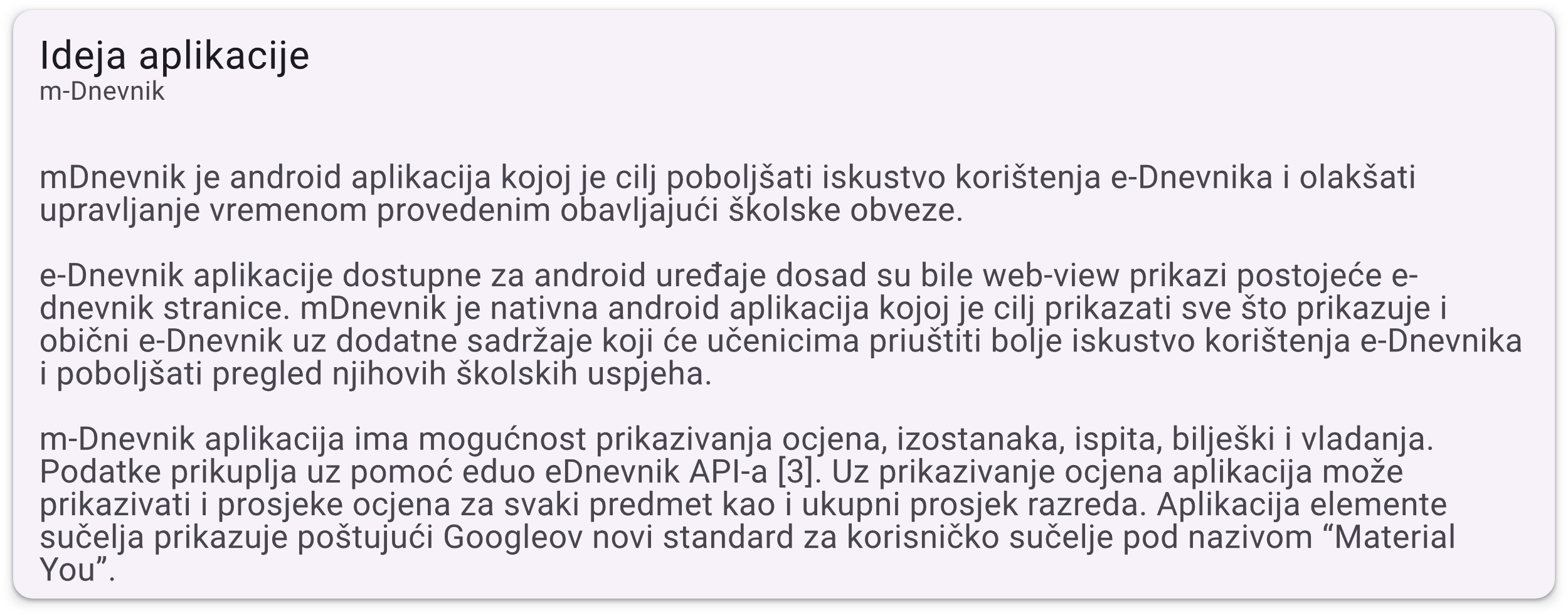
# 1. O Aplikaciji

## O autoru

Slika na kojoj se prikazuje tekst

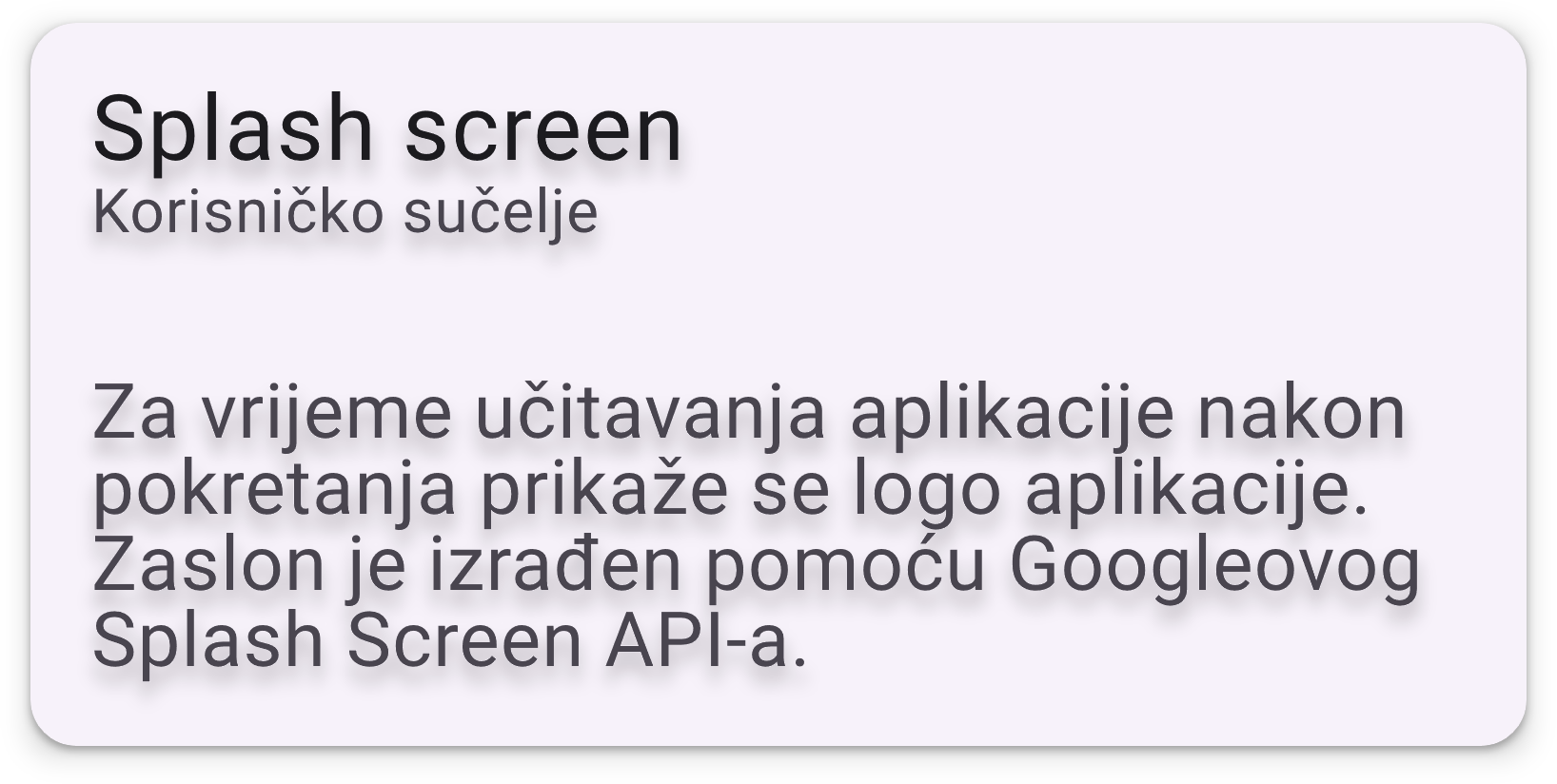
Opis je automatski generiran

## 1.2. Ideja aplikacije

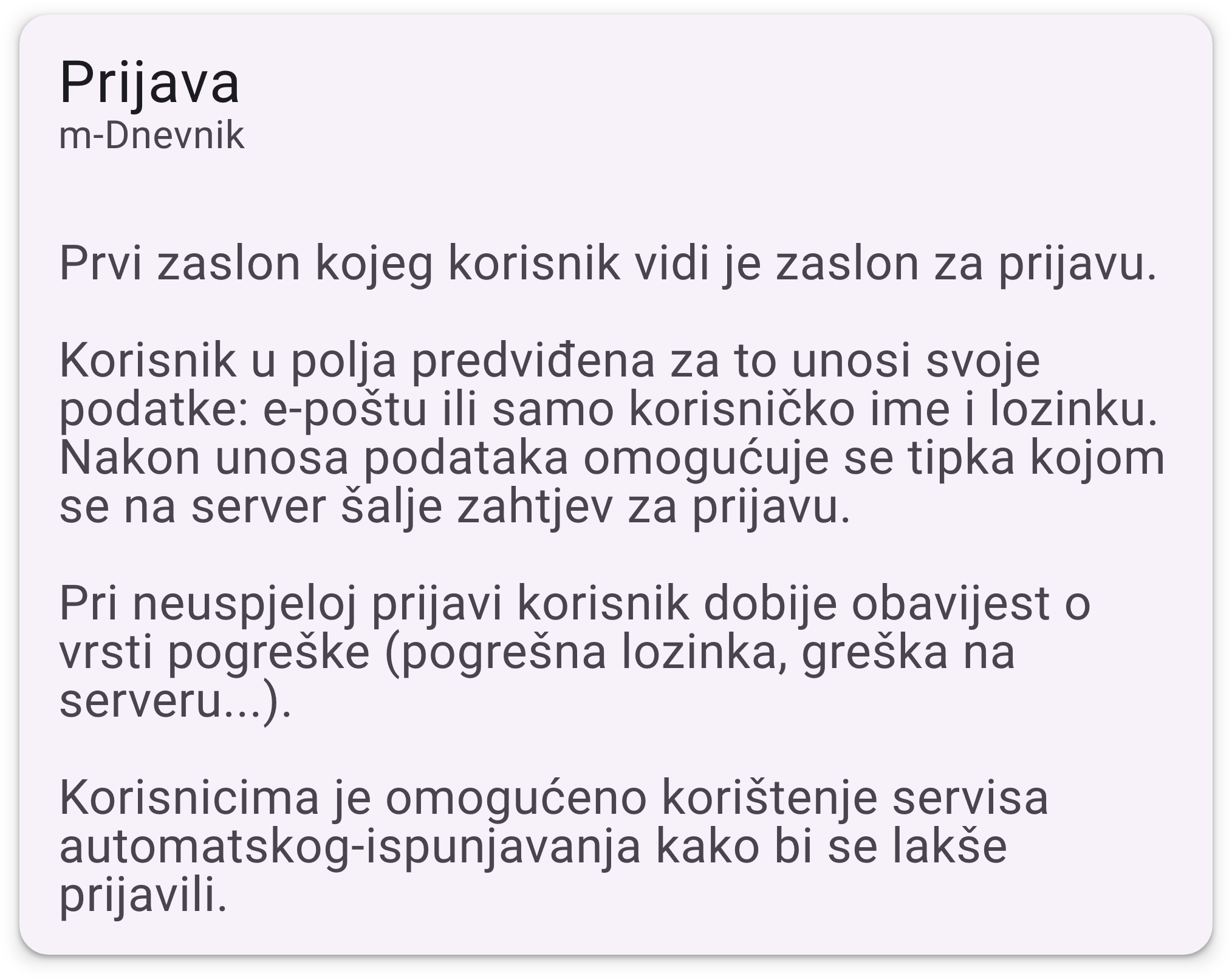


# Opis rada

## Splash screen



## Zaslon za prijavu

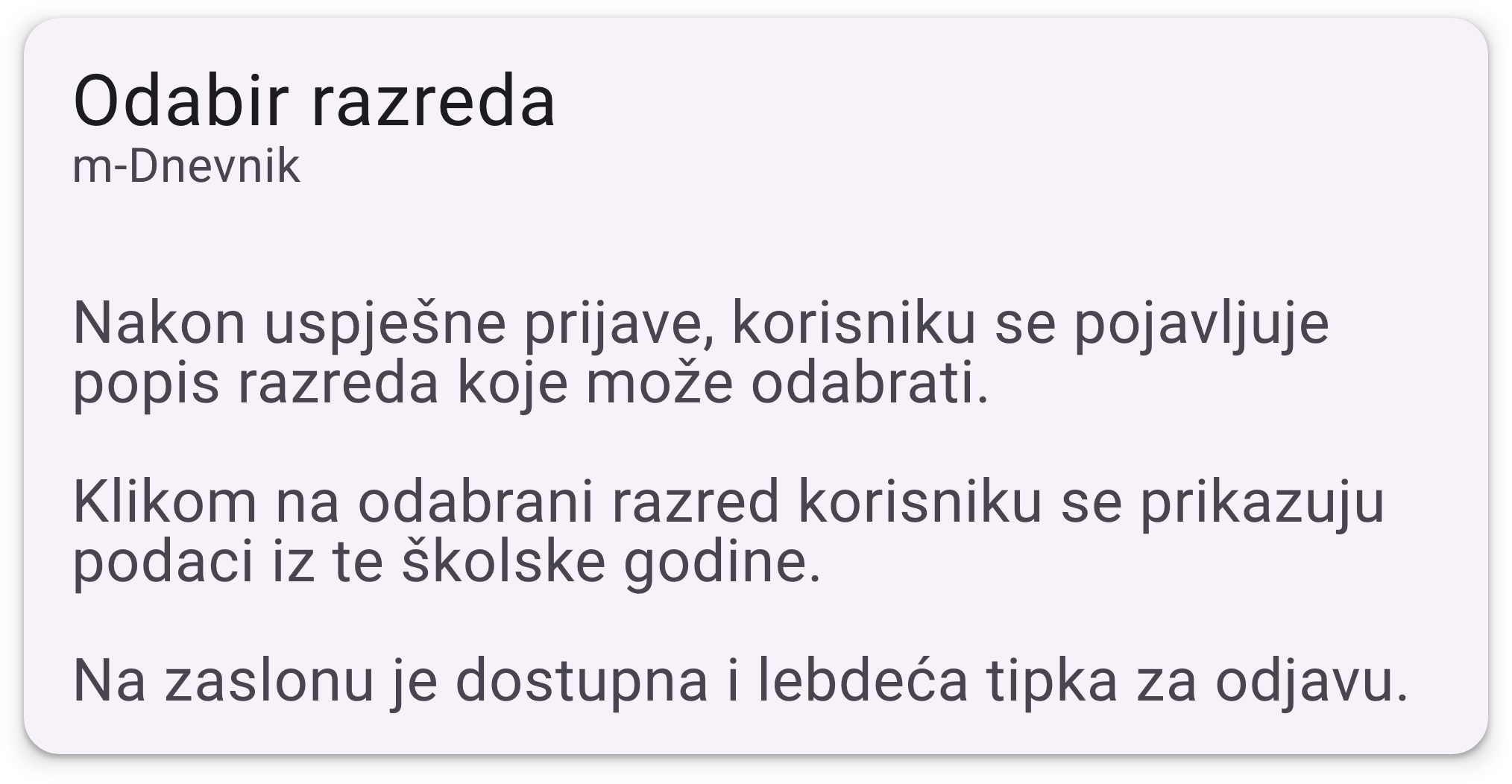




Slika 1: zaslon za prijavu

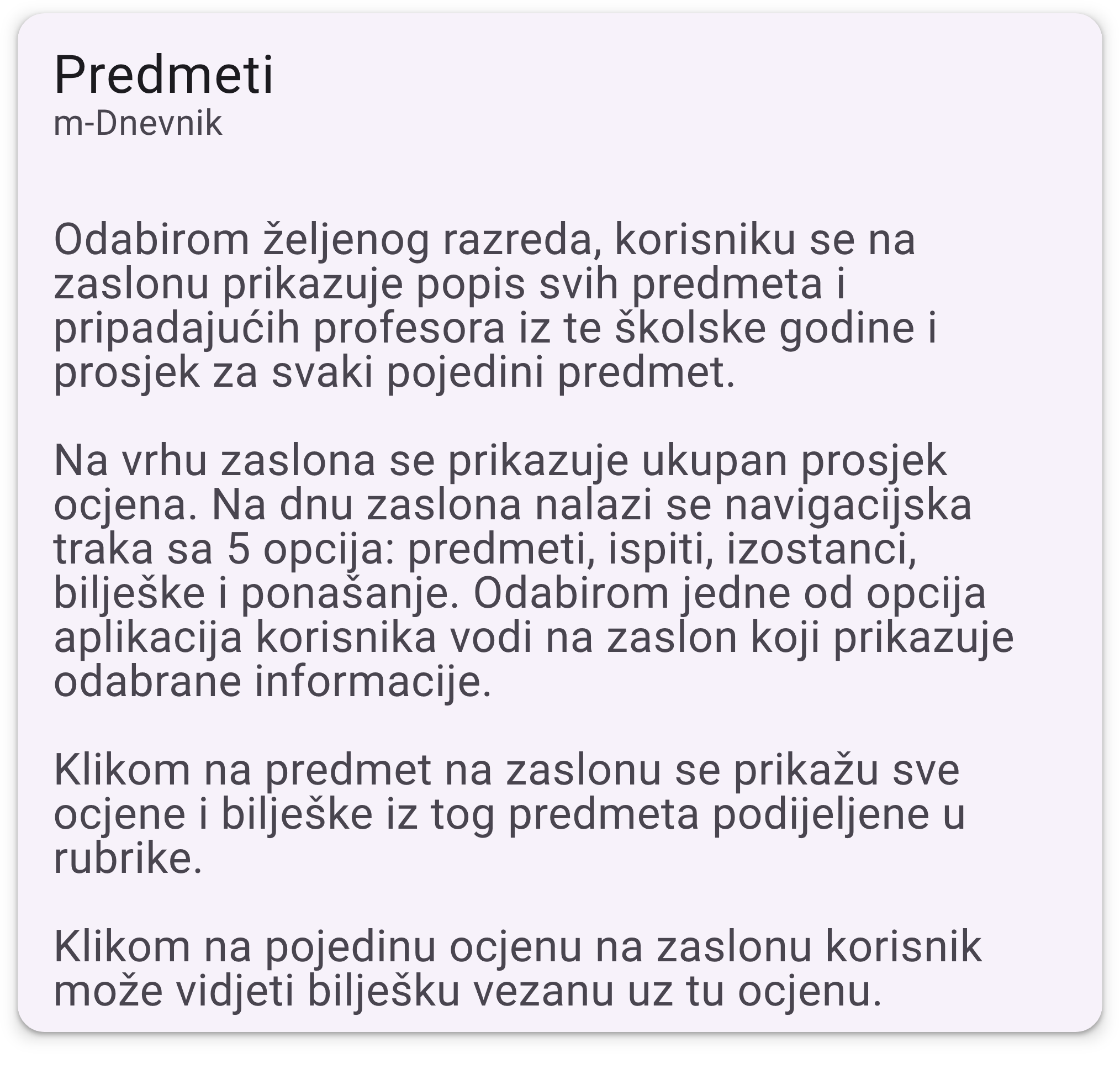
Slika 2: greška prilikom prijave

## Odabir razreda



Slika 3: zaslon za odabir razreda

## Predmeti



Slika na kojoj se prikazuje tekst, elektronički

Opis je automatski generiranSlika na kojoj se prikazuje tekst

Opis je automatski generiran

Slika 5: ocjene izabranog predmeta

Slika 4: popis predmeta

Slika na kojoj se prikazuje tekst, elektronički

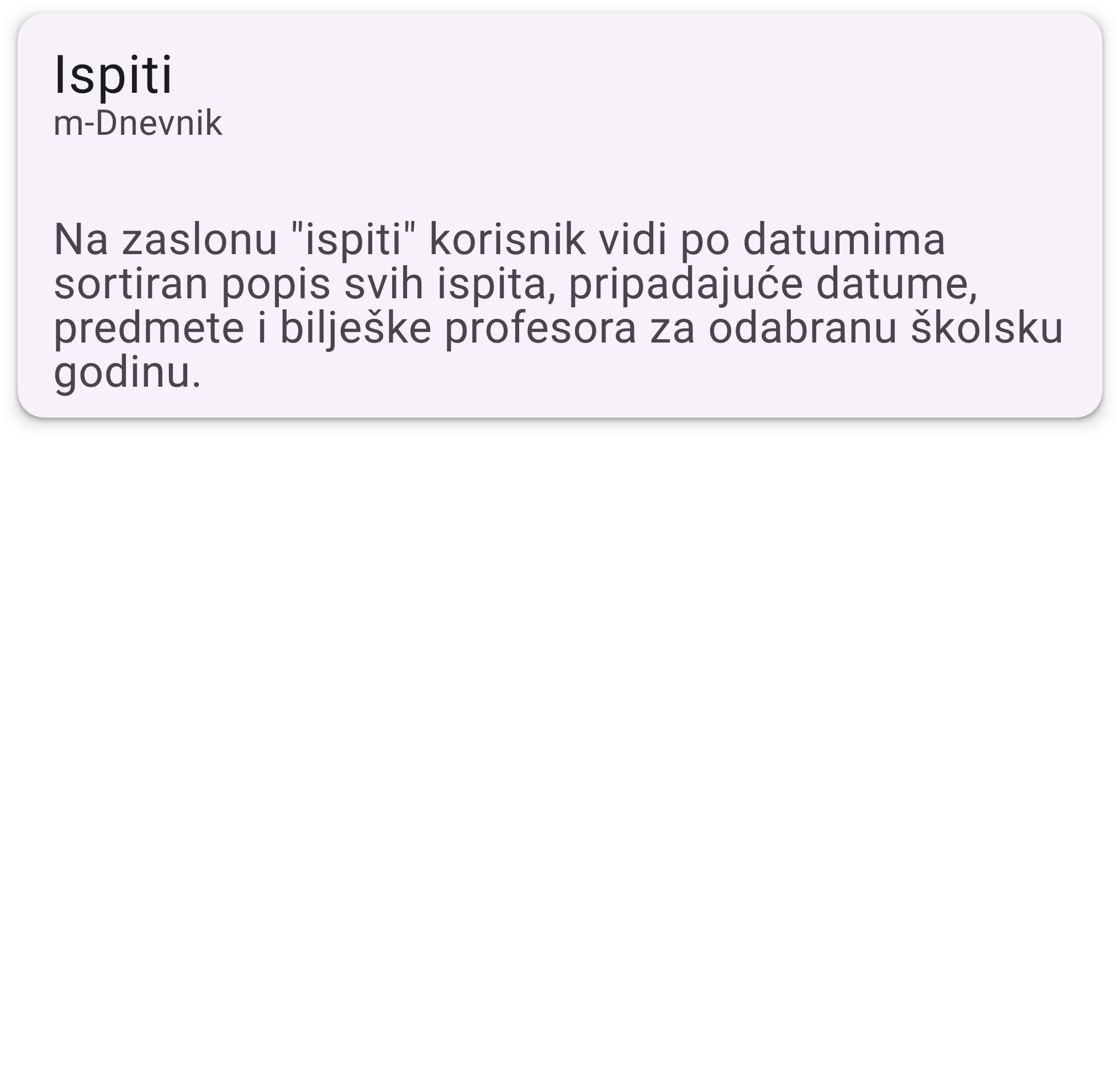
Opis je automatski generiranSlika na kojoj se prikazuje tekst, elektronički

Opis je automatski generiran

Slika 6: prikaz ocjena preko cijelog zaslona

Slika 7: detalji pojedine ocjene

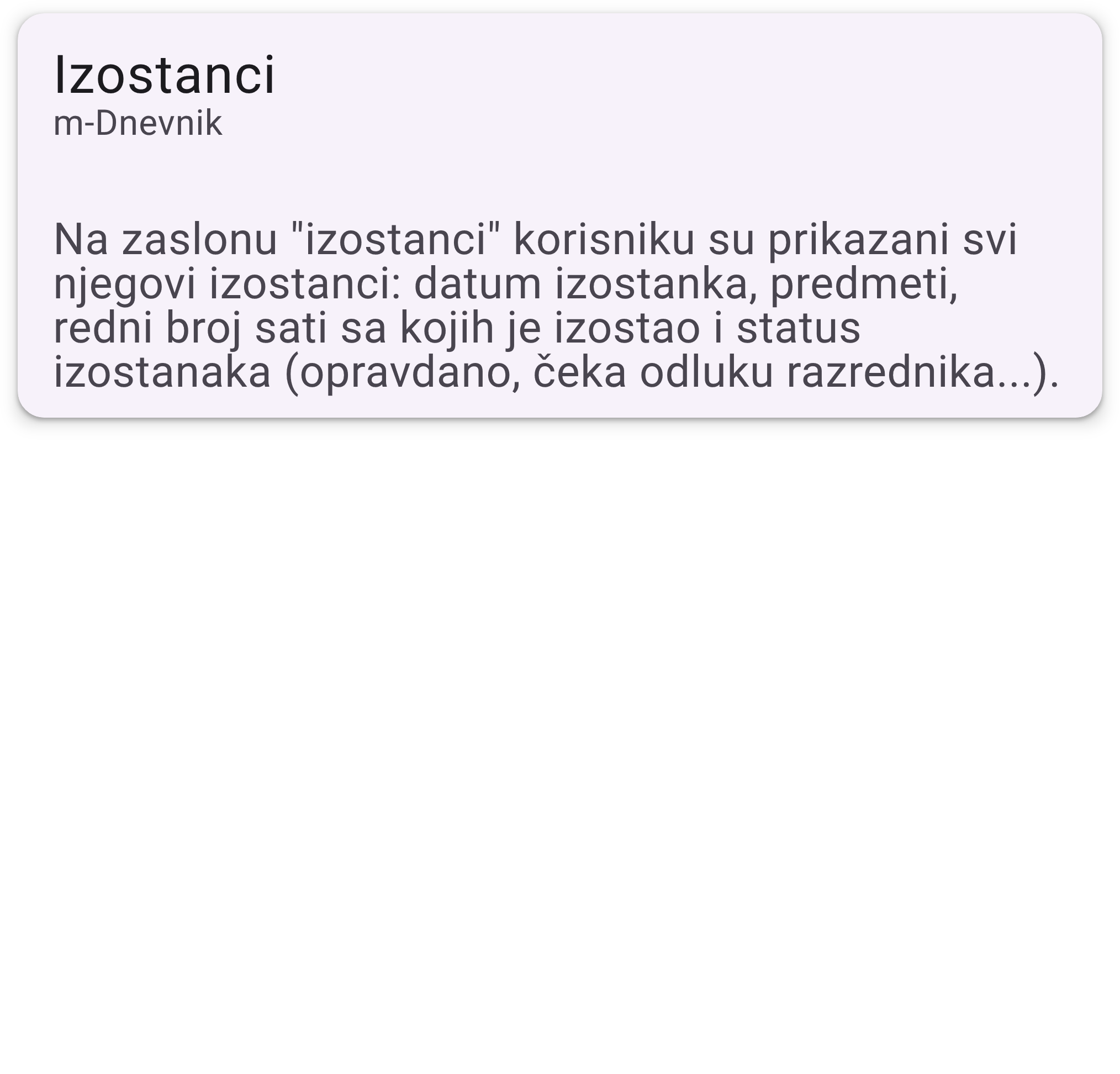
## Ispiti



Slika 8: popis svih ispita

## Izostanci

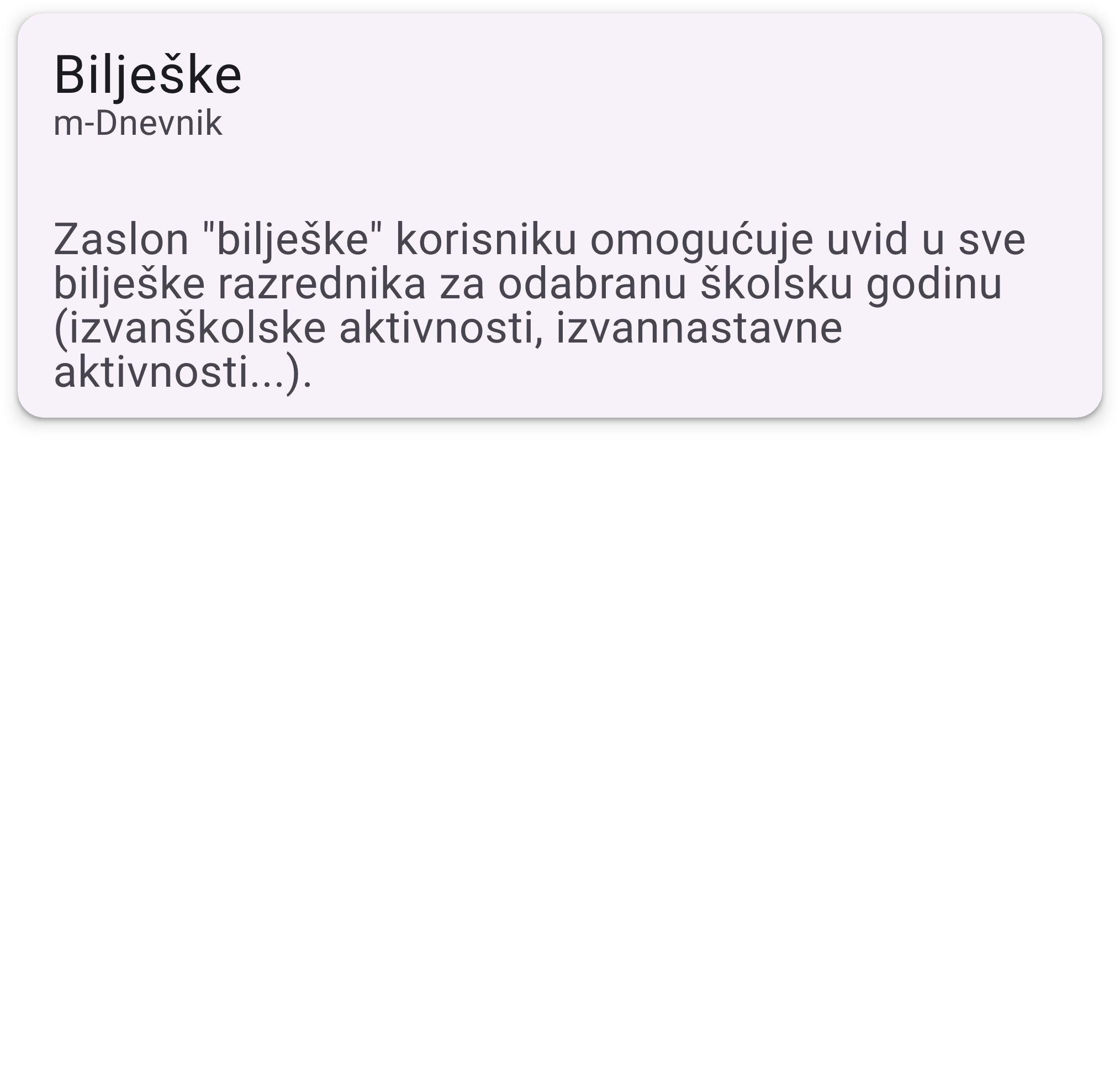
Slika na kojoj se prikazuje tekst, elektronički

Opis je automatski generiran

Slika 9: popis svih izostanaka

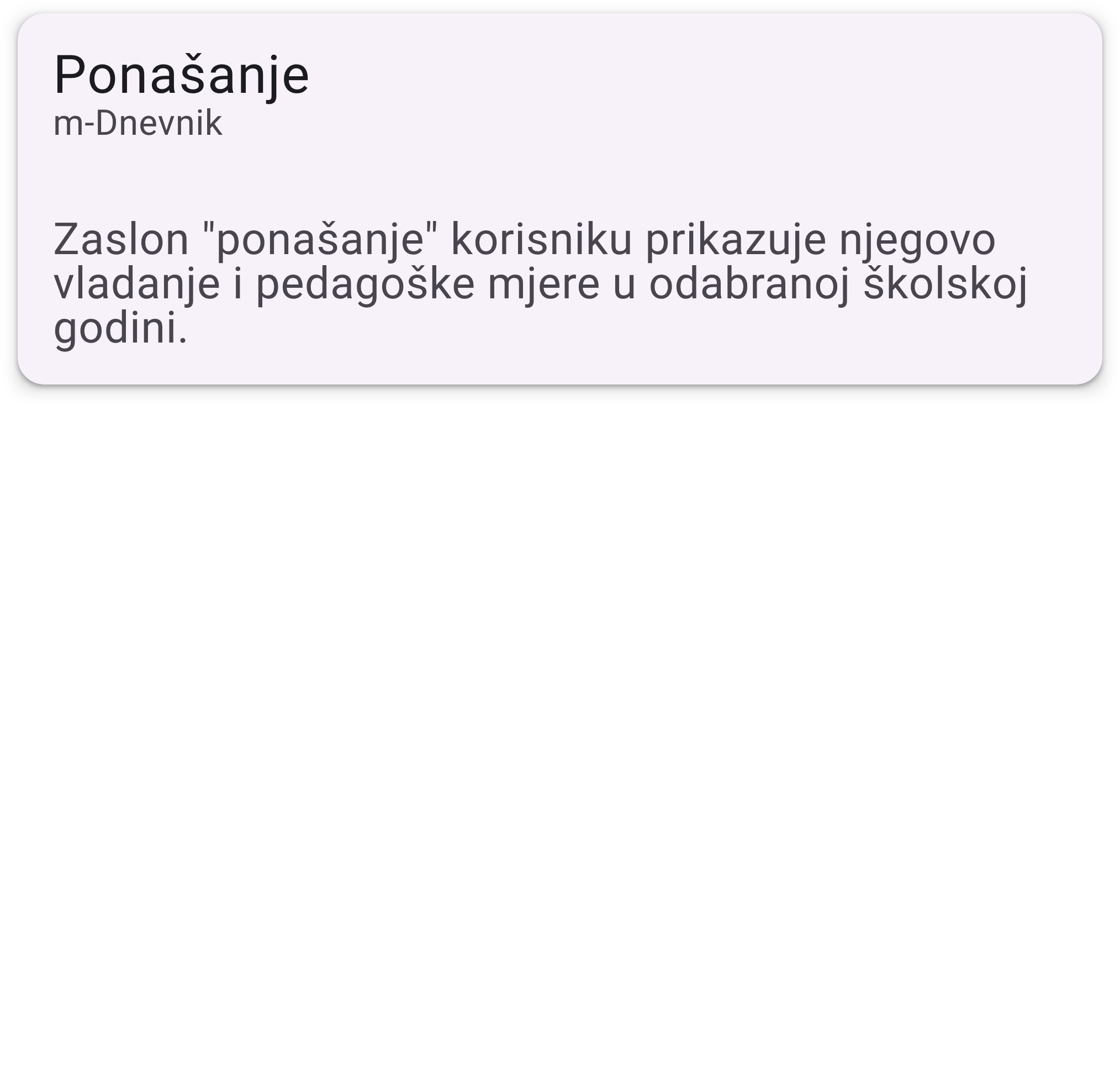
Slika 9: popis svih izostanaka

## Bilješke

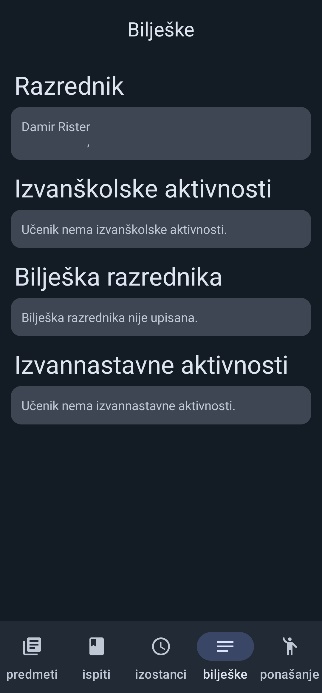


## Ponašanje

Slika na kojoj se prikazuje tekst, elektronički

Opis je automatski generiran

Slika 10: izostanci - legenda

Slika na kojoj se prikazuje tekst, elektronički, snimka zaslona

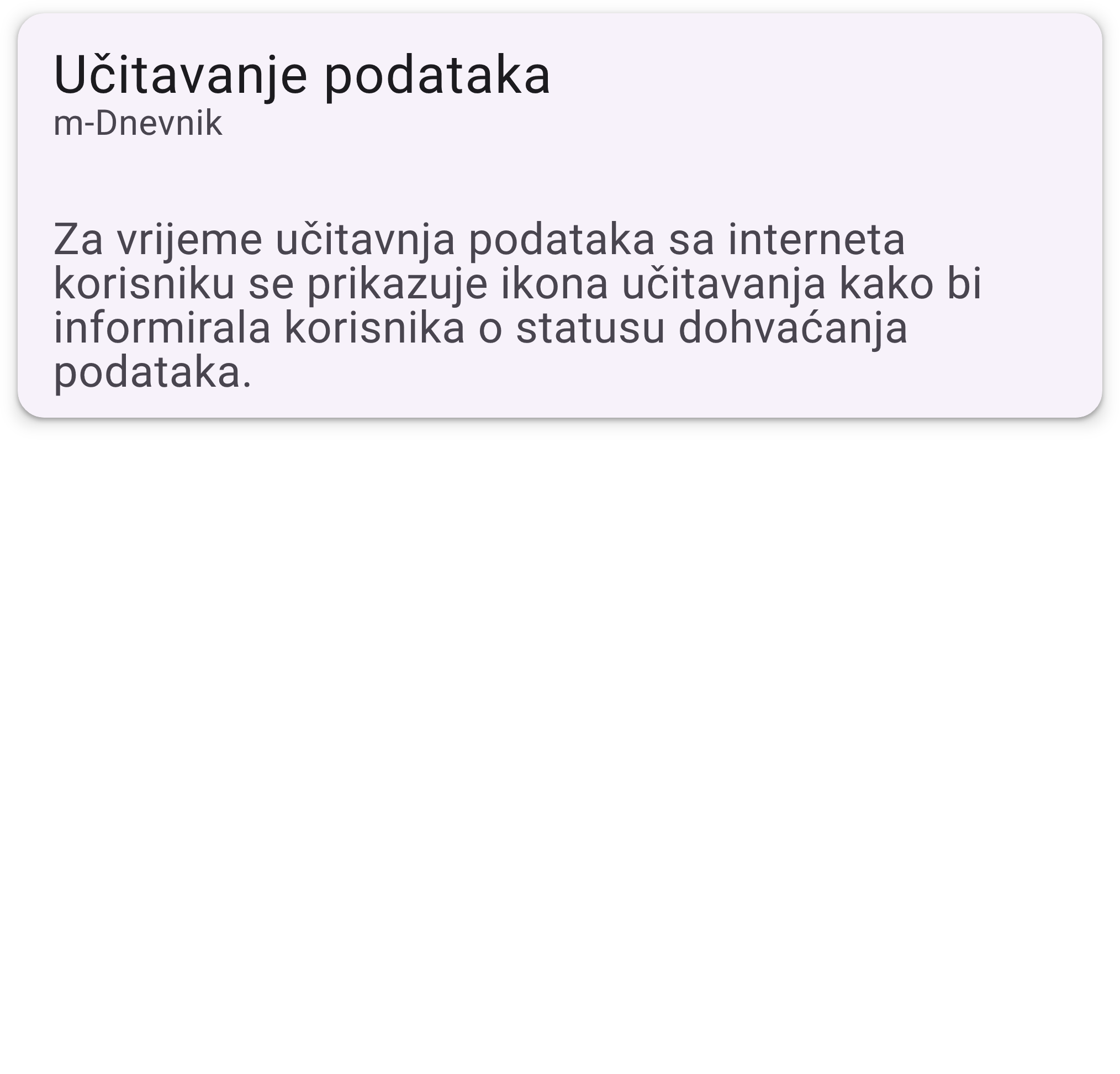
Opis je automatski generiran

Slika 12: ponašanje u odabranoj školskoj godini

Slika 11: prikaz bilješki

## Učitavanje podataka

Slika na kojoj se prikazuje silueta, noćno nebo

Opis je automatski generiran

Slika 13: učitavanje predmeta

# Tehničke informacije

## 3.1. Alati

* Android Studio – IDE za izradu android aplikacija
* Figma – aplikacija za dizajn sučelja
* git – sustav kontrole verzija
* GitHub – platforma za spremanje koda
* Windows Subsystem for Android – alat za pokretanje i testiranje android aplikacija na windowsu

## 3.2. Tehnologije

* Sučelje aplikacije izrađeno je i zapisano u XML formatu dok je programatska logika pisana u programskom jeziku kotlin.
* Prilikom dizajniranja aplikacije praćene su Googleove propozicije zadane njihovim Material You dizajnerskim pravcem.
* Za dohvaćanje podataka sa e-Dnevnika korišten je eduo eDnevnik API
  + [eduo eDnevnik API – eduo eDnevnik API (eduo-ocjene-docs.vercel.app)](https://eduo-ocjene-docs.vercel.app/)
* Za pristup internetu i dohvaćanje podataka sa API-a korištene su biblioteke [OkHttp](https://square.github.io/okhttp/) i [Retrofit](https://square.github.io/retrofit/).
* Za izradu i upravljanje bazama podataka korištena je Googleova biblioteka [Room](https://developer.android.com/jetpack/androidx/releases/room).



Slika 14: android i kotlin grafike

## 3.3. Sistemski preduvjeti

* Android 6 i novije verzije
* pristup internetu

## Planovi za budućnost

* Dodati prikaz novih ocjena
* Grafički prikazati raspored pisanih provjera
* Poboljšati sučelje i korisničko iskustvo
* Pomoću kotlin multiplatforma proširiti se i na ostale platforme