

A glowing lightbulb with a blue-tinted background and faint circuit lines. The lightbulb is the central focus, with its filament glowing brightly. The background is a soft, light blue color with faint, white circuit-like lines and nodes scattered across it. The overall aesthetic is clean, modern, and tech-oriented.

# P2P CHAT APPLICATION

ANDREJ ERJAVEC, MOJCA KOMPARA

MENTOR: ALEKSANDER TOŠIĆ

# UVOD

- Namen projekta
- Načrtovanje
- Tehnologije, orodja
- Implementacija

# NAMEN PROJEKTA

Uporabna  
aplikacija za  
klepet

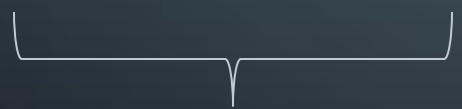
Šifrirana  
sporočila

Direktna  
komunikacija  
med napravami

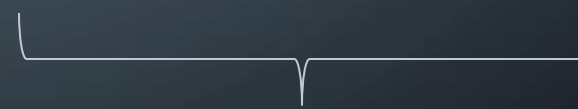
# ZAHTEVE

- Registracija uporabnika
- Prikaz pogovora z uporabniki
- Prikaz vseh registriranih uporabnikov
- Obveščanje uporabnika o načinu pošiljanja
- Shranjevanje sporočil

# TEHNOLOGIJE, ORODJA



Server



Android aplikacija

# IMPLEMENTACIJA

- Postavitev serverja
- Oblikovanje osnovnega dizajna
- Implementacija aktivnosti: registracija, prikaz pogovorov, prikaz sporočil za določenega uporabnika, prikaz registriranih uporabnikov
- Pošiljanje le p2p -> pošiljanje p2p znotraj istega omrežja
- Sicer pošiljanje preko strežnika (posrednik)

## PORAZDELITEV DELA

**Andrej: postavitev  
serverja,  
načrtovanje,  
izdelava aplikacije**

**Mojca: načrtovanje,  
izdelava aplikacije,  
stilistično  
oblikovanje**

The image features a dark blue background with white, stylized circuit board traces in the corners. These traces consist of straight lines of varying lengths and angles, ending in small white circles, resembling a network or data flow diagram.

# DEMONSTRACIJA