



Fakulteta za elektrotehniko,
računalništvo in informatiko

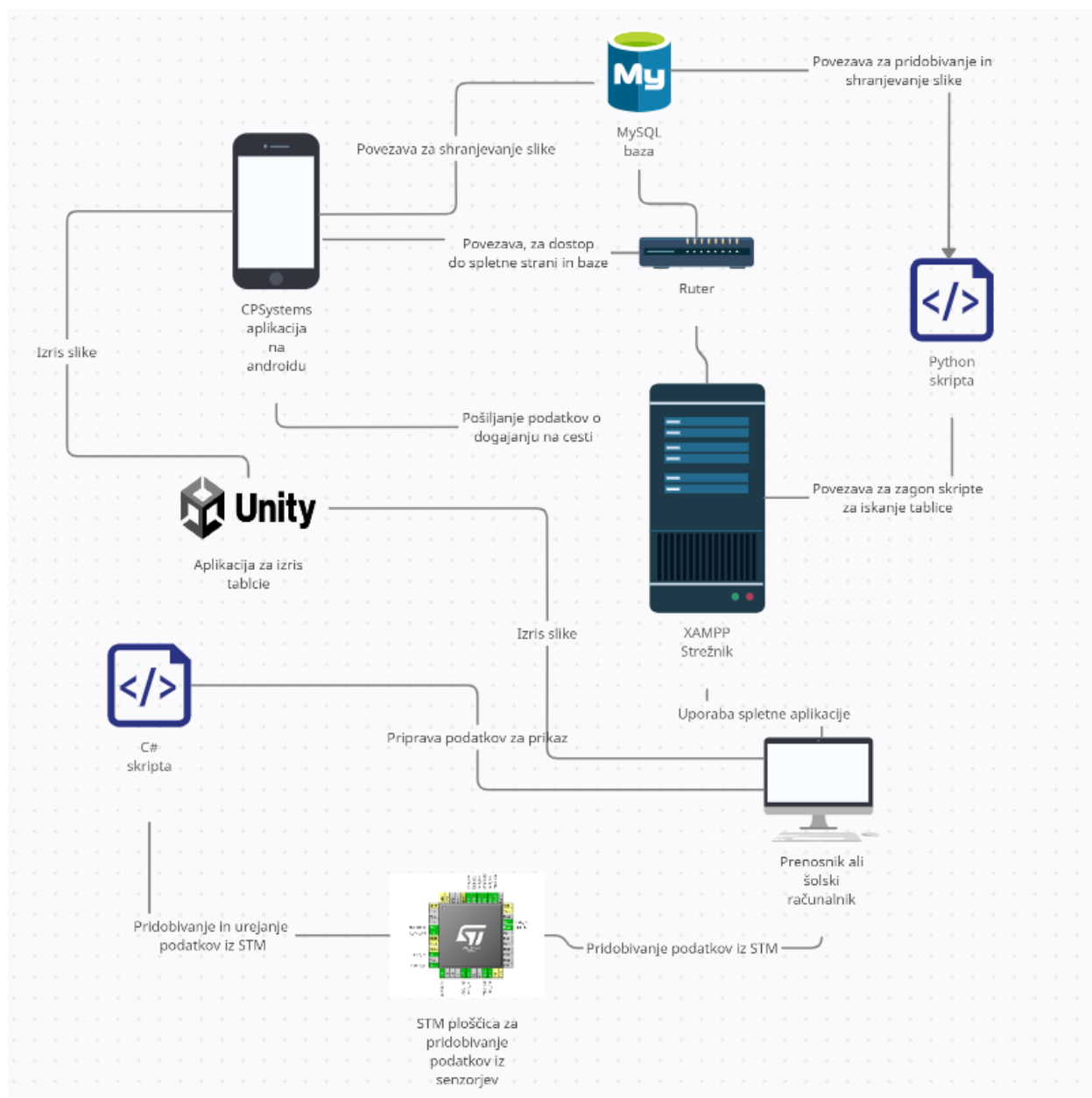


Fakulteta za elektrotehniko,
računalništvo in informatiko

Logična shema NRS

(Žan PLAHUTA, Matjaž CENTRIH)

Šentrupert, januar 2022



Telefon: na telefonu je Android aplikacija napisana v jeziku Java in omogoča shranjevanje slik, lokacij in dogodkov v bazo.

Strežnik: združuje vse ključne komponente, in ustvarja neko celoto. Z njim lahko gledamo podatke, poganjamo skripte...

Računalnik: računalnik nam služi za pregled teh podatkov in ročnemu pogajanju skript za pridobivanje podatkov iz STM in ostalih skript

Baza: omogoča shranjevanje vseh podatkov (obdelanih in ne obdelanih)

C# skripta: omogoča pripravo podatkov prejetih iz STM v JSON.

Python skripta: omogoča iskanje tablice na sliki poslani v bazo s strani telefona

STM ploščica: je namenjena pošiljanju podatkov na računalnik in se bo uporablja za prepoznavanje kakovosti ceste.

Unity program: je namenjen izrisu najdene tablice na sliki.