

**Seminarski rad**

Tema: *Windows Communication Foundation*

Predmet: *Paralelne i distribuirane arhitekture i jezici*

Mentor: Dinu DraganStudent: Stefan Aleksić

**Sadržaj**

[**Uvod** 3](#_Toc120644442)

[Windows Communication Foundation 4](#_Toc120644443)

[**Zaključak** 5](#_Toc120644444)

[**Reference** 6](#_Toc120644445)

# **Uvod**

# Windows Communication Foundation

Osnova za komunikaciju u Windows-u (*eng. Windows Communication Foundation – WCF*) je okvir za izgradnju aplikacija orijentisanih na servise (*eng. service oriented applications*). WCF omogućava slanje asinhronih poruka sa jedne krajnje tačke (*eng. endpoint*) servisa na drugu. Krajnja tačka usluge može biti deo stalno dostupnog servisa koji se izvršava u okviru IIS-a (eng. Internet Information Services) na Windows serveru ili može biti servis pokrenut u okviru neke aplikacije. Krajnja tačka može biti u okliku klijenta koji zahteva podatke od krajnje tačke servisa. Poruke mogu biti jednostavne poput jednog znaka, reči poslate kroz XML, ili složene kao tok binarnih podataka. Nekoliko slučaja korišćenja podrazumeva:

# **Zaključak**

# 

# **Reference**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |