

# Komunikimi ndërmjet aplikacioneve softuerike të ndërtuara në platforma të ndryshme me ndihmën e Shërbimeve Ueb

Prof. Ass. Dr. Isak Shabani

Që dy aplikacione të komunikojnë me sukses duhet që së pari të plotësohen disa kushte:

- Duhet të ekzistojë lidhja fizike;
- Duhet të ekzistojë një “marrëveshje” në lidhje me formatin e shkëmbimit të të dhënave si p.sh. nëse duhet të bëhet me XML apo diçka tjetër;
- Duhet që të ekzistojë një “marrëveshje” e përbashkët për kuptueshmërinë e të dhënave si p.sh. nëse kemi të bëjmë me prezantim HTML apo me ndonjë transaksion;
- Duhet që të ekzistojë një “marrëveshje” e përbashkët për mënyrën dhe formën e dërgimit të mesazheve ndërmjet palëve.

## Komunikimi .NET me J2EE

- Microsoft .NET është platformë e XML Microsoft Web Services.
- Nëpërmjet .NET ofrohet mundësia e krijimit dhe përdorimit të aplikacioneve, proceseve dhe faqeve Ueb si një Shërbim Ueb i bazuar në XML.
- Përmes një rreshti të vetëm të kodit dhe vendosjen e një vlere të një atributi, është e mundur që aplikacioni të kthehet në një shërbim Ueb në mjedisin .NET.