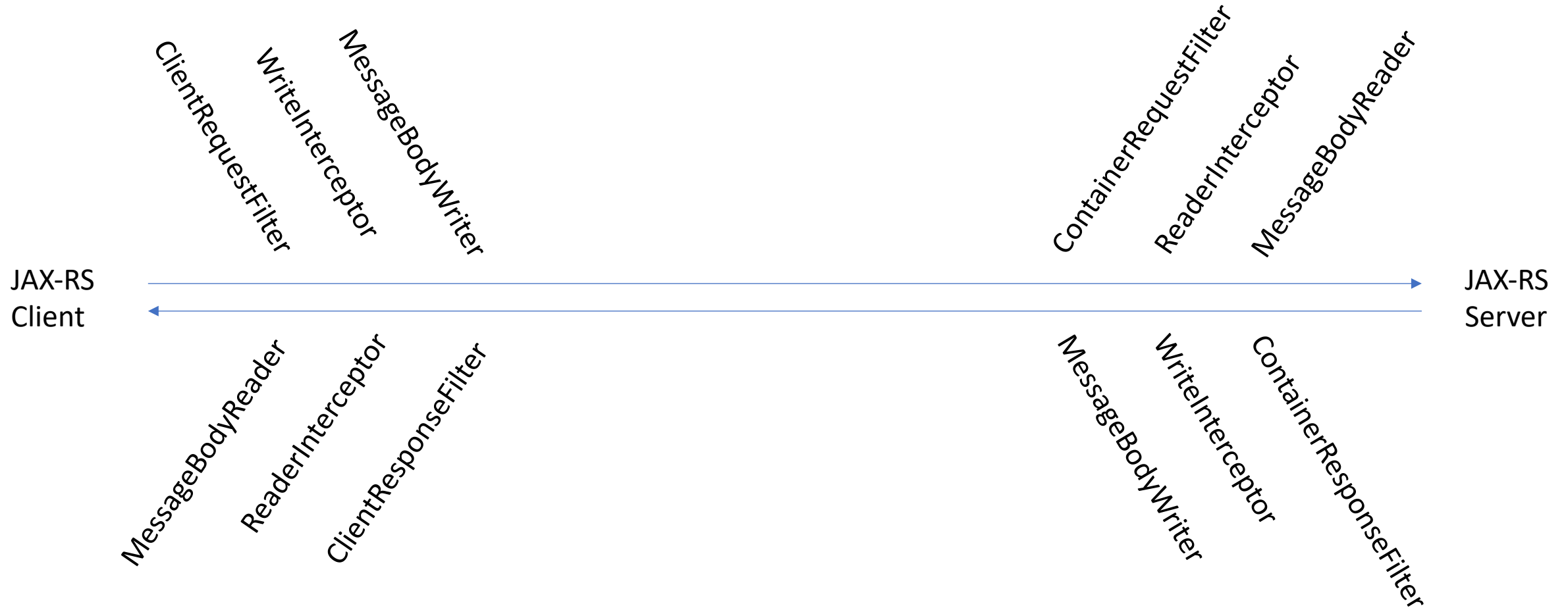


JAX-RS dodatno

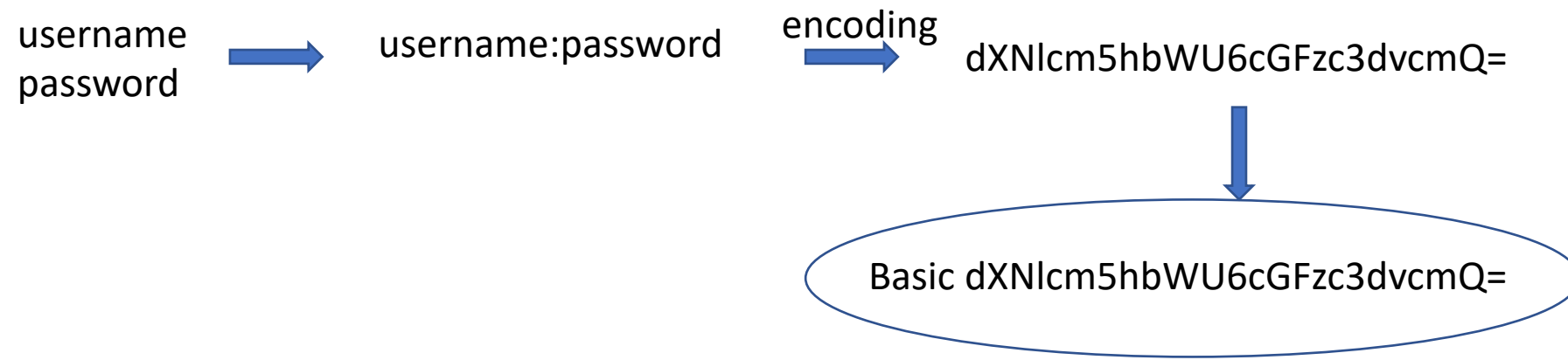
# Redosled pozivanja



# Elementi

- Filter
  - Radi sa delovima poruke: url, metode, zaglavlje.
  - Namena: logovanje informacija, prijava na sistem...
- Interceptor
  - Radi sa outputstream ili inputstream.
  - Namena: za enkripciju tela... (ne koristi se često)
- MessageBodyWriter/Reader
  - Upisuje/čita java objekat u/iz outputstream/inputstream-a

# Basic Auth



# UTF-8 upis u bazu

Dodati sledeća svojstva u JDBC Pool Data Source klasu kako bi bio moguć upis ćirilčnih slova u bazu:

```
//name, value
```

```
characterEncoding, UTF-8
```

```
characterSetResults, UTF-8
```

```
useUnicode, true
```

Kolone u kojima se želi čuvanje UTF-8 karaktera moraju imati podešen UTF-8 charset. (na primer kroz Mysql Workbench)

# Dohvatanje headera iz endpoint metode

```
@GET
```

```
public String test(@Context HttpHeaders httpHeaders){
```

```
    ...
```

```
}
```

# Generisanje XML fajla iz liste entiteta

```
new GenericEntity<List<MyEntity>>(entityList){}
```

# XML anotacija

```
@XmlElement(name = "putovanjeInfo")
public class PutovanjeInfo {
    :
    private List<String> imenaVozaca;
    :
    @XmlElementWrapper(name = "vozaci")
    @XmlElement(name = "vozac")
    public List<String> getImenaVozaca() {
        return imenaVozaca;
    }
}
```



# Deploy aplikacije na remote glassfish server

- Omogućavanje remote pristupa: Izvršiti sledeće komande nad glassfish serverom (asadmin se nalazi u „bin“ podfolderu foldera u kojem je instaliran glassfish)
  - asadmin start-domain
  - asadmin change-admin-password
  - asadmin enable-secure-admin
  - asadmin stop-domain
  - asadmin start-domain
- Deploy aplikacije:
  1. način (Iz Netbeans-a)
    - Referencirati novu instancu glassfish servera u „Services“ (izabrati remote i uneti domen, ip adresu, portove)
    - Projekti treba da referenciraju novokreirani remote server
    - Pokrenuti projekat (izvšava se Build i Deploy)
  2. način (Iz glassfish konzole)
    - Izvršiti Build projekta u Netbeans-u. Rezultat je war fajl koji se nalazi u „dist“ podfolderu foldera u kojem je smešten projekat
    - U browseru upisati ipAdresaGFServera:4848 i u sekciji „Applications“ izvršiti deploy aplikacije upload-om war fajla iz prethodnog koraka