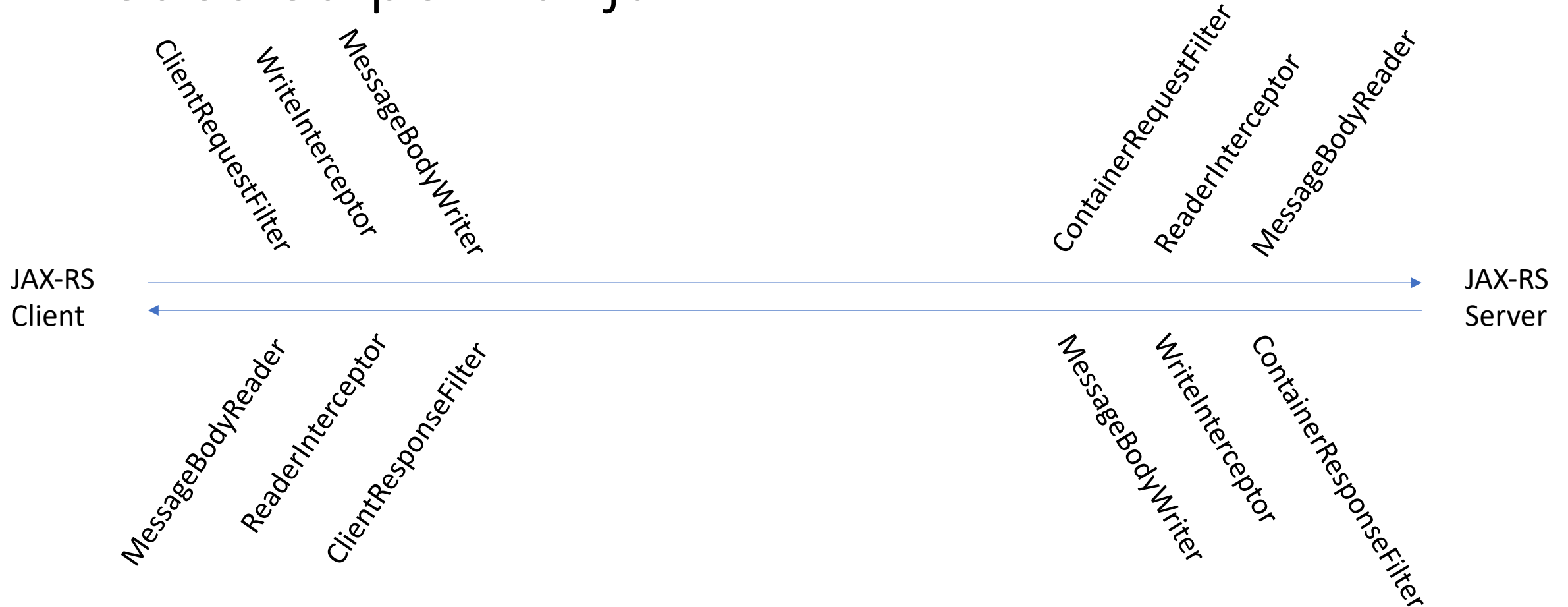


Redosled pozivanja



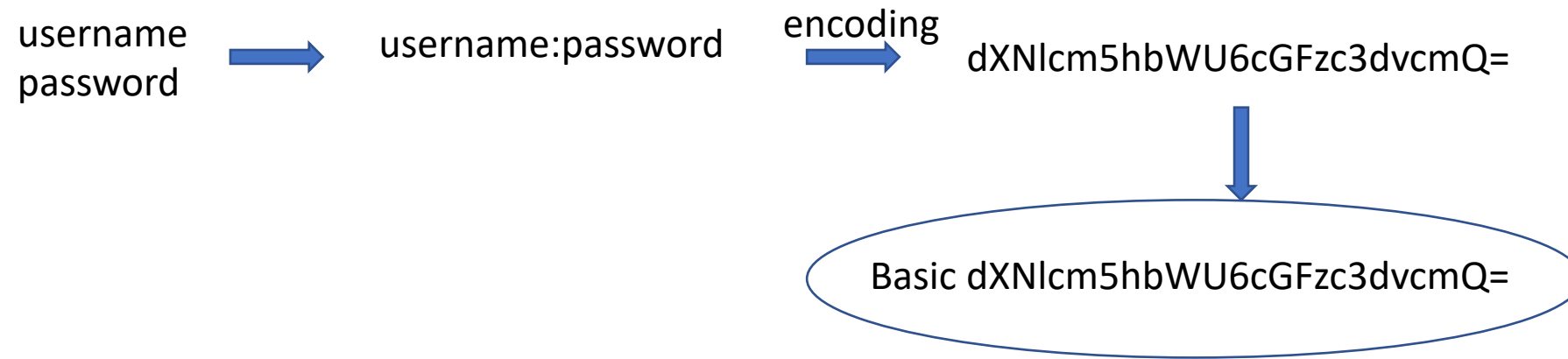
Elementi

- 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

Primer WriterInterceptor-a

```
public class GZIPWriterInterceptor implements WriterInterceptor {  
    @Override  
    public void aroundWriteTo(WriterInterceptorContext context)  
        throws IOException, WebApplicationException {  
        final OutputStream outputStream = context.getOutputStream();  
        context.setOutputStream(new GZIPOutputStream(outputStream));  
        context.proceed();  
    }  
}
```

Basic Auth



UTF-8 upis u bazu

Dodati sledeća svojstva u JDBC Pool Data Source klasu kako bi bio moguć upis ćiriličnih 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){
```

```
    ...
```

```
}
```

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