# @GET

V aplikaci používám dva jazyky, a to je Java EE a xhtml. Java EE jsem jsi vybral, protože jí umím používat lépe než klasickou Javu, a to hlavně díky minulé škole, protože jsme jí probírali skoro rok a měl jsem dost úkol. Java EE je celkem podobná jako klasická Java, až na pár výjimek jako například, že musím mít zapnutý Wildfly přes konzoli, abych dostal nějaký výstup, a taky abych dostal výstup tak musím použít nad metodou @GET, @Path(“název“) jako mám na příklad u metody na obrázku.

@GET
@Path("/mainif")
**public** Response **getIorF**() {
    ArrayList<Client> clients = **new** ArrayList<>();
    clients.addAll(service.getClientsByMainDiagnose("I"));
    clients.addAll(service.getClientsByMainDiagnose("F"));
    **return** Response.ok(**new** Count(clients)).build();
}

Zde mám metodu, která je ve třídě ClientResources a tato metoda děla to, že najde všechny základní diagnózy, které začínají na I anebo F. Samozřejmě to není celá logika, je to jenom metoda díky ní dostanu tento výstup. Hlavní logiku mám v metodě ClientService jak můžete vidět na obrázku.

**public** List<Client> **getClientsByMainDiagnose**(String diagnose) {
    **return** clients.stream().filter(i -> i.getMainDiagnose().startsWith(diagnose)).collect(Collectors.toList());
}

Toto je jednoduchá metoda, kde ve zkratce použiju stream().filter() a díky ním dostanu všechna základní diagnózy.