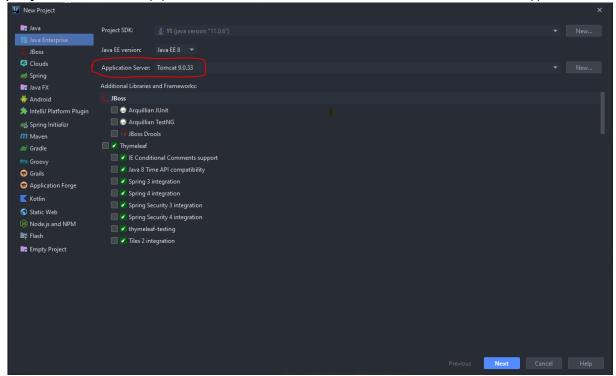
## kuidas tomcat tööle saada:

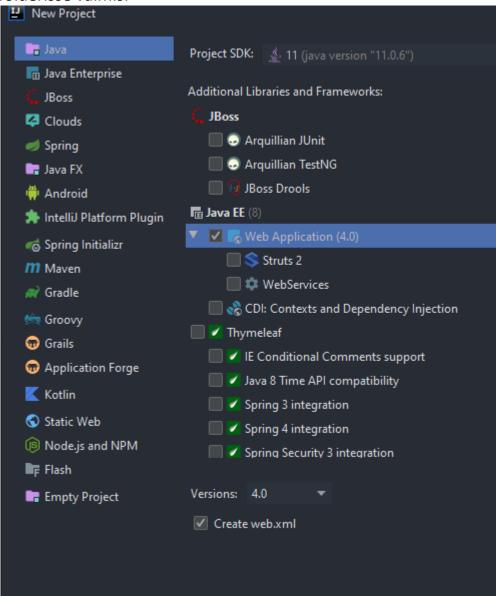
Kebige siia lehele: https://tomcat.apache.org/download-90.cgi tõmmake "Core:" alt üks nendest asjadest, ma võtsin 64-bit windows zip. source code alt võite ka igaksjuhuks zip faili tõmmata

Soovitan tehe uus projekt oma git repo kausta. lihtsalt kustutage IDEA failid ära (.iml, .idea ja src)

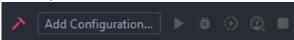
siis uut projekti tehes peaks teil selline asi olema võimalik kätte saada ( kui ei ole minge alla ja vaadake mis ma Run/Debug configis teen ja proovige uus projekt uuesti teha) (IDEA ei leidnud tomcat folderit üles enne ilmselt))



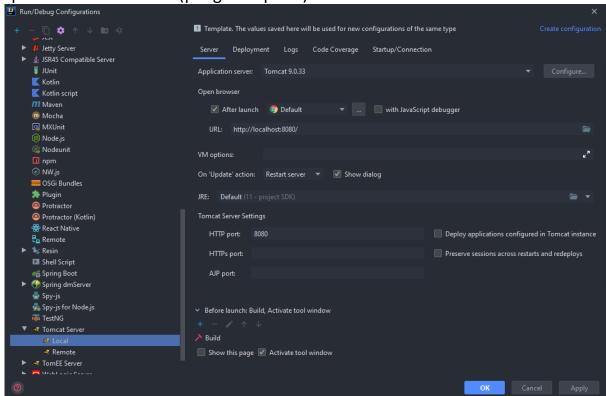
Selles nüüd vajutage web application peale ja next ning tehke projekt git repo folderisse valmis.



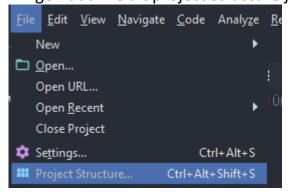
minge run/debug configi "add configuration" peale vajutades run nuppu kõrval üleval parem



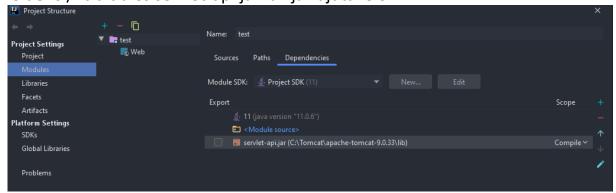
ja vajutage "+" nupu peale vasakul üleval ja otsige tomcat server üles ja võtke local. seal application serveri all kui teil midagi pole siis vajutage configure ja "Tomcat Home" alt otsige tomcati core folder üles, mille nimi peaks olema apache-tomcat-9.0.33. (pange full path )



minge nüüd file alt project structure juurde

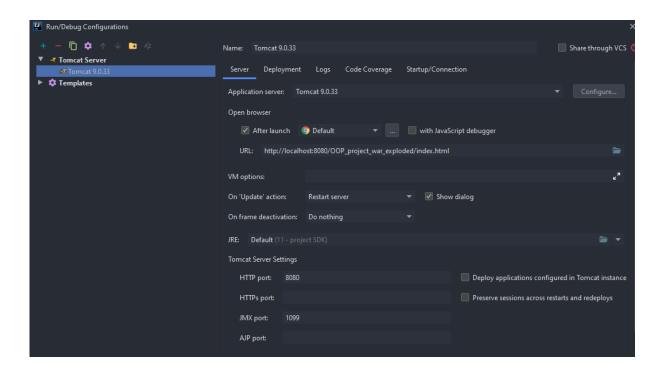


siit Modules alt vajutage scope nupu juures "+" märki ja otsige tomcat core folderis /lib alt üles servlet-api.jar fail ja vajutake ok.

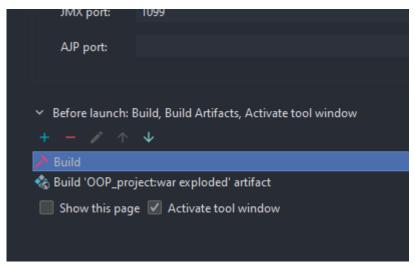


Nüüd peaks teoorias kõik töötama. Ainuke probleem mis veel võib tekkida on portide ja artifactidega.

Portides pange HTTP port 8080, mis peaks default olema a JMX port 1099 (Kui tühi projekt siis JMX porti võibolla pole. ülejäänud portid peavad tühjad olema, muidu hakkab karjuma)



Artifactiga võib ka IDEA karjuma hakata, sellisel juhul vajutake punase indikaatori peale, mis peaks paremal all selles run/debug config asjas olema ja see peaks ise artifacti tekitama projektile. Selle artifactiga peaks muutuma ka URL. (minu pildil näete OOP\_project\_war\_exploded) Kui URL automaatselt ei muutu, siis proovige see manuaalselt panna. Minu artifact oli selline 'OOP\_project:war exploded' . mis iganes teil on asendage : ja tühik alamkriipsuga ja lükage 8080/ ja /index.html vahele nagu minu URL seal.



Kui ma midagi ei unustanud, siis nüüd peaks loodetavasti töötama.