

## Как настроить генерацию классов для SOAP сервиса

В личные сообщения мне поступило много вопросов по поводу генерации классов для клиента SOAP сервиса. Чтобы у всех была полная информация по данному вопросу, скидываю рабочую конфигурацию для плагина `org.jvnet.jaxb2.maven2:maven-jaxb2-plugin`. В конфигурации необходимо будет только заменить пути до `xsd` и `wsdl` схем на ваши. Пути нужно указывать относительные. Относительно Файла `pom.xml`. Если при выполнении `mvn clean install` с данной конфигурацией возникнет ошибка:

```
[ERROR] URI [src/main/resources/wsdl/RegUser.wsdl] does not provide the scheme part.  
URI [src/main/resources/wsdl/RegUser.wsdl] does not provide the scheme part.  
Could not resolve the last modification of the URI [src/main/resources/wsdl/RegUser.wsdl] with the scheme [null].
```

То не обращайтесь на неё внимание. Главное, чтобы в каталоге `target/generated-sources` появились сгенерированные классы, необходимые для использования в клиенте. Если при отправке запроса, при использовании в запросе класса `ru.hostco.reguser.types.GetUserRequestType` возникает ошибка «missing an @XmlRootElement annotation», то в конфигурации необходимо раскомментировать упоминание `binding.xml` и добавить его в указанный вами в конфиге каталог. Файл так же прикладываю. Так же прикладываю конвертеры для генерации датавременных типов из `java 1.8` вместо `Calendar` из `wsdl` и `xsd` схем.