

Описание технических средств хранения исходного текста и объектного кода ПО «СМАРТ-ресурс»

1. Введение

Настоящий документ содержит описание технических средств хранения исходного текста и объектного кода ПО «СМАРТ-ресурс», а также технических средств компиляции исходного текста в объектный код.

2. Общие положения

Все технические средства хранения исходного кода и компиляции исходного кода в объектный код содержатся на компьютерах Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» на территории Российской Федерации в Учебно-лабораторном корпусе №6 по адресу Нижегородская область, г Нижний Новгород, р-н Советский, пр-кт Гагарина, д 23. Здание находится в оперативном управлении у Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», реквизиты государственной регистрации права: 52-52/127-52/125/506/2016-4212/1 от 27.06.2016. Собственником здания является Российская Федерация, реквизиты государственной регистрации права: 52-52/124-52/012/702/2016-6988/1 от 30.04.2016. Выписка из ЕГРН приложена к заявке. При обращении к компьютерам трансграничной передачи данных не происходит.

3. Технические средства хранения исходного кода

Для контроля процесса разработки ПО «СМАРТ-ресурс» используется система контроля версий «Git». Доступ к репозиторию исходного кода осуществляется только из локальной сети предприятия. Репозиторий с исходными текстами находится на компьютерах Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» в соответствии с п.2 настоящего документа “Общие положения”. Разработчики взаимодействуют с репозиторием с помощью официального клиента git (<https://git-scm.com>) распространяемого в соответствии со свободной лицензией [GNU GPL](#) версии 2, установленного на локальных машинах разработчиков и осуществляющего взаимодействие с сервером хранения репозитория посредством локальной сети. В качестве технических средств хранения объектного кода используются следующие языки программирования: Java.

4. Технические средства компиляции исходного кода

Компиляция исходного кода Программного комплекса производится на компьютерах Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского». В качестве технических средств сборки исходного кода применяется система сборки Apache Maven (<https://maven.apache.org/>) распространяемая в соответствии со свободной лицензией The Apache Software License, Version 2.0.