

РЕДШЛЮЗ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ

Листов 6

Оглавление

ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ.....	3
1 ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИК	4
1.1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	4
1.2 СОВМЕСТИМОСТЬ.....	5
2 СОСТАВ «РЕДШЛЮЗ»	5
3 ОПИСАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦИКЛА С УКАЗАНИЕМ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СРЕДСТВ	5

ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

АРМ	Автоматизированное рабочее место
ЛВС	Локальная вычислительная сеть
ОС	Операционная система
ПО	Программное обеспечение
СМЭВ	Система межведомственного электронного взаимодействия
СУБД	Система управления базами данных

1 ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИК

1.1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Программный продукт «РЕДШЛЮЗ» обеспечивает выполнение следующих функций:

- управление электронными административными регламентами предоставления государственных услуг (транспортная подсистема, хранилище информации, сервер, АРМ);
- управление электронными административными регламентами электронных сервисов предоставления сведений внешним контрагентам (транспортная подсистема, хранилище информации, сервер, АРМ);
- управление электронными административными регламентами электронных сервисов получения сведений от внешних контрагентов (транспортная подсистема, хранилище информации, сервер, АРМ).
- управление электронными административными регламентами взаимодействия с ведомственными информационными системами (транспортная подсистема, хранилище информации, сервер, АРМ);
- администрирования (хранилище информации, сервер, АРМ).

Информационный обмен с внешними контрагентами осуществляется посредством СМЭВ, согласно методическим рекомендациям по работе со СМЭВ версий 2.ХХ и 3.ХХ

«РЕДШЛЮЗ» может функционировать в режимах «толстого» и «тонкого» клиентов. «Толстый» клиент обладает полной функциональностью работы с данными сервера, обеспечивает режим многопользовательской работы, предоставляет возможность работы даже при обрывах связи с сервером, имеет возможность подключения к банкам данных без использования ЛВС или сети Интернет, обладает высоким быстродействием.

Использование «тонкого» клиента, как правило, обуславливается политикой безопасности. Доступ к «тонкому» клиенту осуществляется посредством браузера (предпочтительны Mozilla Firefox, Google Chrome).

1.2 СОВМЕСТИМОСТЬ

«РЕДШЛЮЗ» совместим со следующими программными продуктами:

1. Контейнер сервлетов с открытым исходным кодом Apache Tomcat (рекомендована версия не ниже 6.0.0.)
2. Java машина Oracle (рекомендована версия 8).
3. Криптопровайдер КриптоПро CSP (рекомендована версия не ниже 3.6).
4. СУБД RedDatabase (рекомендована версия не ниже 2.5).
5. В качестве операционной системы могут использоваться операционные системы семейства Windows и Linux. Также «РЕДШЛЮЗ» совместим с «Ред ОС», включенной в Реестр отечественного ПО.

2 СОСТАВ «РЕДШЛЮЗ»

Web-приложение «РЕДШЛЮЗ».

3 ОПИСАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦИКЛА С УКАЗАНИЕМ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СРЕДСТВ

Разработка программного продукта «РЕДШЛЮЗ» ведется с использованием свободных сред разработки, таких как: NetBeans, Eclipse и других. Для управления версиями используется система управления версиями Subversion (также известная как «SVN») — свободная централизованная система управления версиями. Сборка программных продуктов производится на специально выделенных для этого виртуальных серверах, доступ к которым имеет ограниченное число лиц, уполномоченных для работы с ними.

Для сборки используется утилита Apache Ant. Рекомендуемая версия 1.8.

При разработке в качестве СУБД используется «Ред База Данных» версии не ниже 2.5. Разработка ведется на языке программирования Java.

Общие стадии технологического процесса производства продукции:

- Входной контроль комплектующих элементов, используемых для продукции.
- Запись на оптический носитель продукции.
- Контроль качества записи на компакт-диске.
- Контроль соответствия записанного образца продукции эталонному.
- Заполнение формуляра, маркировка и упаковка.

Примечание: При несоответствии качества или несоответствии эталонному образцу продукция бракуется и изымается из поставки потребителю.