

РЕФЕРАТ – CAM LUI4ORA2PG



Правообладатель:

Общество с ограниченной ответственностью «ФОРС Телеком»

Программа:

Система автоматизации миграции прикладных программных систем с СУБД Oracle в СУБД PostgreSQL – (CAM LUI4ORA2PG)

Аннотация:

CAM LUI4ORA2PG представляет собой инструментальное программное средство для автоматизации планирования и управления процессами миграции прикладных программных систем с СУБД Oracle на СУБД Postgres и состоит из клиентской и серверной частей. Серверная часть находится и выполняется под управлением СУБД Postgres. Клиентская часть – под управлением LUI (Live Universal Interface - среда разработки визуального интерфейса для web-приложений на СУБД).

LUI4ORA2PG предоставляет следующие возможности в визуальном интерфейсе LUI:

- Управление множеством проектов миграции
- Настройка особенностей каждого проекта миграции
- Управление регистрацией и правами участников рабочей группы проекта
- Учёт временных ресурсов и распределение работ между участниками
- Ведение типов объектов, правил их соответствия и скриптов конвертации
- Автоматическая или ручная миграция объектов (уровни миграции): структура БД, хранимого кода (программ), хранимых данных, экранных форм и отчётов
- Ведение этапов миграции для учёта зависимостей скриптов конвертации
- Генерация скриптов конвертации объектов
- Редактирование сгенерированных скриптов
- Хранение в БД версий скриптов конвертации
- Учёт состояния объектов проекта миграции.

Применение CAM LUI4ORA2PG позволяет снизить затраты и сократить сроки выполнения миграции прикладных программных систем с СУБД Oracle в СУБД PostgreSQL за счёт автоматизации процессов конвертации и учёта состояния объектов проекта.

Тип ЭВМ: ЭВМ поддерживающие Java, Apache Tomcat, PostgreSQL, Oracle, LUI.

Язык: Java, JavaScript, SQL, PL/pgSQL, PL/SQL, HTML, CSS, XML, JSON

ОС:

Для серверов: Linux, Windows с поддержкой Java, Tomcat, PostgreSQL, Oracle, LUI.

Для рабочих станций – любая ОС, которая поддерживает актуальные Web-браузеры: Chrome, Mozilla Firefox, Opera, Яндекс Браузер.

СУБД: PostgreSQL v.9.6 и выше, Oracle 11 и выше.

Объем дистрибутива: 10 Мб.