



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024617478

Дата регистрации: **02.04.2024**

Номер и дата поступления заявки:
2024616432 20.03.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
02.04.2024 Бюл. № 4

Контактные реквизиты:
Электронная почта: **elenur@yandex.ru**

Автор(ы):

Нурматова Елена Вячеславовна (RU)

Правообладатель(и):

Нурматова Елена Вячеславовна (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа классификации и маскирования реляционных данных - CMRDB (Classification and Masking of Relational DataBase)

Реферат:

Программа предназначена для классификации и маскирования данных по различным критериям для обеспечения безопасности предоставления конфиденциальных данных несанкционированным лицам. Программа подключается к серверу MySQL через TCP/IP с помощью библиотеки MySQL Connector/NET. Программа позволяет разделять данные на классы с высоким, средним и низким уровнями защиты; создавать или выбирать различные виды масок (на почтовый и электронный адрес, на дату-время, на данные платежных карт, на контактные данные) на защищаемые данные, имеет два режима авторизации пользователей: администратор, которому доступны все функции программы, в том числе классификация и маскирование данных, и гость, имеющий право просмотра замаскированных таблиц. Программа может использоваться в обучающих целях для демонстрации видов маскирования и создания собственных масок данных, для классификации любых типов хранимых данных. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7/8/9.

Язык программирования: **C++/CLI**

Объем программы для ЭВМ: **2 МБ**