**Практическая работа № 8**

**Построение матрицы разграничения прав доступа для прикладной программы**

**Цель работы:** построить матрицу разграничения прав доступа для прикладной программы

**Ход работы:**

Я выбрал курсовой проект «Автоматизированное рабочее место менеджера автосервиса».

Предполагается три действующих лица:

* гость имеет возможность зарегистрироваться и войти;
* пользователь имеет возможность просматривать информацию на всех вкладках;
* администратор – имеет право создать нового пользователя, работать с вкладками, удалять и изменять информацию.

ИС позволяет гостю зарегистрироваться или авторизоваться, после чего он получает права (пользователь или администратор)

ИС позволяет пользователю просматривать данные о деталях, услугах которые оказывает автосервис.

ИС позволяет администратору создавать новых пользователей, управлять ими, полностью управлять имеющейся базой данных, а именно (создавать, удалять и изменять) данные.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Субъект** | **Авторизация** | **Регистрация** | **Управление пользователями** | **Редактирование БД** |
| Гость | wrx | crwx |  |  |
| Пользователь | wrx | crwx |  | rx |
| Администратор | wrx | crwx | cdrwx | cdrwx |

**Вывод:** научился строить матрицу разграничения прав доступа для прикладной программы