От началното меню , посредством цифра се избира опция за login като (1)[администратор](#adminMenu), (2)[рецепционист](#receptionistMenu) или (3)[механик](#mechanicMenu). Опция (4) затваря програмта.

Предварително въведени потребители ( username/ password ):

Администратор - admin – admin123;

Рецепционисти – niki – niki1

Механици – vlad / vlad1 ; trifon / trifon1 ; stamat / stamat1

В меню администратор се влиза посредством **name: admin** и **password: admin123.**

**1.Меню Администратор**

1. Add Mechanic

Добавяне на нов механик в базата данни – потребителя е подканен да въведе последователно име , email и парола за потребителя.

2. Add Receptionist

Добавяне на нов рецепционист в базата данни – потребителя трябва да въведе последователно име , email и парола за потребителя

3. Add Client

Добавяне на нов клиент в базата данни – потребителя трябва да въведе последователно име , email и телефонен номер и абонаментен план с текст ,спрямо предварително зададените “normal”, “premium” или “exclusive”.

14. Add part to catalogue

Добавяне на нов артикул в каталога с части които се използват от сервиза при ремонт.

Потребителя трябва да въведе последователно име на артикула, ID номер на артикула, производител, категория на артикул, количество и цена.

5. Add additional quantity of parts

Добавяне на допълнителни количества от артикул чрез ID.

6. List all clients

Дава списък на всички клиенти и регистрираните към тях превозни средства.

7. List all vehicles

Дава списък на превозните средства, регистрирани в програмата. При избор на тази опция , се отваря допълнително меню, от което да се избере визуализиране на определена категория или на всички регистрирани превозни средства.

8. List all parts

Дава списък на всички регистрирани артикули. При избор се отваря допълнително меню , в което чрез текст се избира визуализиране на определена категория или на всички артикули.

0. Exit

Изход

**2.Меню Рецепционист**

1. Register client

Добавяне на нов клиент в базата данни – потребителя трябва да въведе последователно име , email и телефонен номер и абонаментен план с текст ,спрямо предварително зададените “normal”, “premium” или “exclusive”.

2. Register vehicle

За да се регистрира автомобил за ремонт, е нужно предварително да бъде регистриран клинет. Въвежда се името на клиента, регистрационнен номер на превозното средство, тип на превозното средсво посредством текс от предварително предложени (car/truck/motorcycle), модел и описание на проблема.

3. Check vehicle

Проверка на превозно средство посредством име на клинета. Визуализират се статуса на всички превозни средства, регистрирани на даден клиент. Показва се статус на автомобила, вложени части,извършен труд и механик, който последно е работил по него.

4. List available mechanics

Списък на всички свободни механици. Ако даден механик е започнал работа по 2 автомобила , той се счита за „зает“ и не се визуализира тук.

5. Charge/Finish repair

Таксуване и приключване на ремонт на дадено превозно средство. Трябва да бъде въведено името на клиента. При повече от 1 превозно средство регистрирано на това име , се таксуват всички по които работата от техника е отбелязана като свършена.Визуализират се вложените части, времето за ремонт, абонаментен план и крайна цена за ремонта.

6. Check vehicles in shop

Показва всички превозни средства по които в момента се извършва работа.

7. Check info

Проверка на обща информация. Визуализира се допълнително меню от което посредство избор с цифра се избира меду списък на превозните средства, списък на клиентите или списък на всички артикули на склад.

8. Change password

Промяна на парола

9. Exit

Изход

**3.Меню Механик**

1. List all vehicles pending repair

Дава списък на всички регистрирани превозни средства , подлежащи на ремонт, с описание на техния проблем.

2. Select vehicle for repair

Посредством регистрационнен номер, се избира превозно средство по което да се работи.

Един механик може да извършва ремонт на максимум 2 превозни средства едновременно.

3. List my Jobs

Дава списък на превознитре средства и техните регистрационни номера, по които дадения механик е започал работа.

4. Complete repair

Приключване на работа по дадено превозно средство посредством регистрационния му номер.

Потребителя е подканен да въведе извършените дейности или да въведе end за приключване на описанието. След това се показва списък на регистрираните категории артикули в склада, може да бъде избрана категория чрез въвеждане на нейното име или да се прекрати въвеждането чрез изписване на end. Ако бъде избрана конкретна категория, се визуализират съответние артикули и техните бройки. Потребителя трябва да въведе ID на артикул и вложено количество.

Процеса се повтаря до изписване на end. Статуса на превозното средство се променя на „готово“.

5. List parts in catalogue.

Дава списък на регистрираните артикули. Посредство изписване на конкретна категория от предварително показаните или all (за всички въведени).

6. Change Password

Промяна на парола

7. Exit

Изход.