|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Требование | Шаг | Описание шага | Ожидание | Результат работы |
| Корректная работа программы при добавлении пользователя | Вызвать метод добавления пользователя при корректно введенных данных.  Пример:  Фамилия: Иванов  Имя: Иван  Дата рождения:  1 поле:1  2 поле:1  3 поле:2000  Номер автомобиля:  1 поле(лат буквы):В  2 поле(цифры):454  3 поле(лат буквы):KE  Номер телефона:  89566554589 | Проверяем, что добавление корректно работает при вводе корректных данных. | Пользователь добавлен. | Пользователь добавлен. |
|  | Вызвать метод добавления пользователя при некорректно введенной дате рождения. (значения дня < 1 или >31, значения месяца < 1 или >12, значения года < 1915 или >3000) | Проверяем, что программа корректно работает при вводе неверной даты рождения. | Ошибка:  Неверный формат даты. | Ошибка:  Неверный формат даты. |
|  | Вызвать метод добавления пользователя при некорректно введенном номере автомобиля.  (Число символов в 1 поле !=1, в 2 поле !=3, в 3 поле != 2) | Проверяем, что добавление корректно работает при вводе неверного номера автомобиля. | Ошибка:  Неверный формат номера автомобиля. | Ошибка:  Неверный формат номера автомобиля. |
|  | Вызвать метод пополнения баланса при наличии в базе данных записи с значением поля  «Номер автомобиля» | Проверяем, что добавление корректно работает при вводе существующего в БД номера автомобиля. | Ошибка:  Такой номер уже существует в БД | Ошибка:  Такой номер уже существует в БД |
|  | Вызвать метод добавления пользователя при некорректно введенном номере телефона.  (Число символов !=11) | Проверяем, что добавление корректно работает при вводе неверного номера телефона.. | Ошибка:  Неверный формат номера телефона. | Ошибка:  Неверный формат номера телефона. |
|  | Вызвать метод добавления пользователя при некорректно введенном номере телефона.  (В значении поля присутствуют не числовые символы) | Проверяем, что добавление корректно работает при вводе неверного номера телефона.. | Невозможность ввода не числовых символов. | Невозможность ввода не числовых символов. |
| Корректная работа программы при пополнении баланса пользователя | Вызвать метод пополнения баланса при корректно введенных данных.  Пример:  Введите номер машины:  1 поле (лат буквы) :A  2 поле(цифры):732  3 полe (лат буквы):PE  Введите сумму для оплаты:  100 | Проверяем, что баланс корректно пополняется при вводе корректных данных. | Баланс пополнен на указанную сумму. | Баланс пополнен на указанную сумму. |
|  | Вызвать метод пополнения баланса при отсутствии в базе данных записи с значением поля  «Введите номер машины» | Проверяем, что метод корректно работает при вводе неверного номера автомобиля. | Ошибка:  Такого пользователя не существует. | Ошибка:  Такого пользователя не существует. |
|  | Вызвать метод пополнения баланса при некорректно введенном номере автомобиля.  (Число символов в 1 поле != 1, в 2 поле != 3,  в 3 поле != 2) | Проверяем, что метод корректно работает при вводе неверного номера автомобиля. | Ошибка:  Неверный формат номера автомобиля. | Ошибка:  Неверный формат номера автомобиля. |
|  | Вызвать метод пополнения баланса при отрицательном значении суммы пополнения.  (Значение поля «Введите сумму для оплаты» < 0) | Проверяем, что метод корректно работает при вводе неверной суммы пополнения. | Невозможность ввода отрицательного числа. | Невозможность ввода отрицательного числа. |
| Корректная работа программы при измени стоимости стоянки. | Вызвать метод изменения стоимости стоянки при корректно введенных данных.  Пример:  Пароль: 123456  Новая цена за минуту: 10 | Проверяем, что невозможно посчитать сумму, если она превышает 10 знаков | Стоимость стоянки изменена на указанное число. | Стоимость стоянки изменена на указанное число. |
|  | Вызвать метод изменения стоимости стоянки при некорректно введенных данных новой цены за минуту.  (Значение поля «Новая цена за минуту» < 0) | Проверяем, что метод корректно работает при вводе неверной суммы пополнения. | Невозможность ввода отрицательного числа. | Невозможность ввода отрицательного числа. |
|  | Вызвать метод изменения стоимости стоянки при неверно введенном пароле.  (Значение поля «Пароль» != 123456) | Проверяем, что метод не позволяет изменять стоимость стоянки при неверном пароле. | Ошибка:  Неверный пароль. | Ошибка:  Неверный пароль. |