|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| USE CASE – US01 | | | |
| Use Case No. | US01 | **Use Case Version** | 2.0 |
| Use Case Name | Search vehicle | | |
| Author | KhoaLVD | | |
| Date | 04/11/2016 | **Priority** | High |
| Actor:   * Guest, customer   Summary:   * This use case allows users to search vehicle.   Goal:   * User can search for the vehicle fit with their required.   Triggers:   * User access homepage of the website.   Preconditions:  Post Conditions:   * Success: Shows fitted vehicles for user * Fail: Show error message.   Main Success Scenario:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Step | Actor Action | System Response | | 1 | User access homepage of the website. | System shows homepage with search bar. | | 2 | User clicks on “Chọn địa điểm thuê” | System shows list out places for users choose to book. | | 3 | User clicks on the 1st date time row. | System shows out calendar which can choose 30 days count from the day after. | | 4 | User clicks on the 2nd date time row. | System shows out calendar which can choose count from the day after. | | 5 | User clicks button. | System shows vehicles fit with user’s requirement. | | 6 | User checks |  |   Alternative Scenario:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | No | Actor Action | System Response | | 1 | Provider clicks  ,  or clicks outside the popup box. | System will close “Tạo xe mới” popup and back to “Quản lý xe” page. |   Exceptions:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | No | Actor Action | System Response | | 1 | Provider does not fill anything and click | Show a message to notify that “Tên xe phải từ 10 đến 100 chữ cái” | | 2 | Provider missed to input “Tên xe” field. | Show error message “Tên xe phải từ 10 đến 100 chữ cái”. | | 3 | Provider inputs too long string in “Tên khách hàng” textbox | Show error message “Tên xe phải từ 10 đến 100 chữ cái”. | | 4 | Provider inputs too short string in “Tên khách hàng” textbox | Show error message “Tên xe phải từ 10 đến 100 chữ cái”. | | 5 | Provider missed to input “Biển số xe” field. | Show error message “Biển số xe phải từ 10 đến 50 ký tự”. | | 6 | Provider inputs too long string in “Biển số xe” textbox | Show error message “Biển số xe phải từ 10 đến 50 ký tự”. | | 7 | Provider inputs too short string in “Biển số xe” textbox | Show error message “Biển số xe phải từ 10 đến 50 ký tự”. | | 8 | Provider missed to choose “Dòng xe” list. | Show error message “Vui lòng chọn dòng xe”. | | 9 | Provider missed to input “Năm sản xuất” field. | Show error message “Vui lòng khai báo năm sản xuất của xe”. | | 10 | Provider input the year before 1908 | System will automatic change back the year to 1908 | | 11 | Provider input the year after current year. | System will automatic change back the year to the current year | | 12 | Provider missed to choose “Garage” list. | Show error message “Vui lòng chọn garage xe”. | | 13 | Provider missed to choose “Loại hộp số”. | Show error message “Vui lòng chọn loại hộp số”. | | 14 | Provider missed to choose “Màu xe”. | Show error message “Vui lòng chọn màu xe”. | | 15 | Provider missed to upload picture. | Show error message “Bạn phải upload ít nhất 4 hình”. | | 16 | Provider upload less than 4 pictures | Show error message “Bạn phải upload ít nhất 4 hình”. | | 17 | Provider upload more than 4 pictures | Show error message “Bạn phải upload ít nhất 4 hình”. |   Relationships: N/A  Business Rules:   * New vehicle must has correct information that provider had input and save to database. * New vehicle must list at “Quản lý xe” page.   *Format input type*:  - “Tên xe”: textbox, required, min length10, max length100.  - “Biển số xe”: textbox, required, min length10, max length50.  - “Dòng xe”: select2, required  - “Năm sản xuất”: number, required, chosen from 1908 to current year.  - “Garage”: select2, required  - “Nhóm xe”: dropdownlist  - “Loại hộp số”: button, required, choose between “Số tự động” or “Số sàng”  - “Chi tiết về loại hộp số”: textbox, maxlenght50.  - “Loại nhiên liệu”: select2  - “Đặc tả về động cơ”: textbox, maxlenght50.  - “Màu xe”: radio, required  - “Mô tả xe”: fieltext, maxleght500.  - “Hình ảnh”: dropzone, at least 4 images. | | | |