## Test Cases

### <Customer, Visitor>Create Reservation (CR)



#### Case 001:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEST CASE-TCCR001 SPECIFICATION** | | | | |
| **Test-case No.** | TCCR001 | **Test-case Version** | | V0.1 |
| **Tester** | Nguyen Luong Hai | | | |
| **Creation Date** | 31/02/2013 | **Priority** | High | |
| **Test Date** | 30/03/2013 | **Status** | Passed | |
| **Summary:**  Create a reservation successfully  **Main Success Scenario:**   |  |  | | --- | --- | | Actions | Expected result | | 1. Go to <http://localhost:8080/bus-reservation/> | Display VinaBus homepage with login header and search criteria input   * + Username [Tên đăng nhập: textbox, max length 20]   + Password [Mật khẩu: password input, max length 20]   + Login [Đăng nhập: button]   + Register [Đăng ký: button]   + Round trip [Khứ hồi: Radio button]   + One way [Một chiều: Radio button, selected]   + Departure city [Điểm đi: Drop down list]   + Arrival city [Điểm đến: Drop down list]   + Number of passenger [Số lượng hành khách: Drop down list, min: 1, max 5]   + Depart date [Ngày đi: Date time picker, min: current date, max: 2 months after current date]   + Book tickets [Đặt vé: Button] | | 2. Fill username: customer1, password: customer1. Click button “Đăng nhập” | Update header   * + Welcome user [Chào Customer First: label]   + Logout [Đăng xuất: button] | | 2. Choose “One way”, departure city: “TP. Hồ Chí Minh”, arrival city: “Hà Nội”, number of passenger: 4, departure date: 11/04/2013. Click button “Đặt vé” | Display list of available trips:   * + Departure city [Điểm khởi hành: string, label]   + Arrival city [Điểm kết thúc: string, label]   + Departure time [Giờ đi: DateTime, label]   + Arrival time [Giờ đến: DateTime, label]   + Fare [Giá vé: double, label]   + Select [Chọn chuyến: radio button]   + Continue [Tiếp tục: button] | | 3. Choose one trip, click button “Tiếp tục” | Display seat map   * + Green seats : selected seats   + Orange seats : not available seats   + White seats : available seats   + Submit [“Tiếp Tục”: button]   + Back [“Quay Lại”: button]   + Legend : label | | 4. Click on 4 white seats | Clicked seats change color to green | | 5. Click button “Tiếp tục” | Display form input booker’s information and choose payment method   * + First Name [“Tên”: textbox, min length: 4, max length: 30]   + Last Name [“Họ”: textbox, min length: 4, max length: 30]   + Phone [“Số điện thoại”: textbox, regular expression]   + E-mail [“E-mail”: textbox, regular expression]   + Payment method [Thanh Toán: dropdown list]   + Selected seats [“Số ghế”: list]   + Remove seat [“Bỏ ghế”: button]   + Departure station [“Từ”: string, label]   + Departure date [“Ngày đi”: string, label]   + Arrival station [“Đến”: string, label]   + Arrival date [“Ngày đến”: string, label]   + Arrival date [“Ngày đến”: string, label]   + Total [“Tổng cộng”: string, label]   + Online Transaction Fee [“Phí thanh toán trực tuyến”: string, label]   + Amount to be paid [“Thành tiền”: button]   + Back [“Quay Lại”: button]   + Clear [“Xóa” : button] | | 6. Fill first name: Hải, last name: Nguyễn Lương, email: hainl60335@fpt.edu.vn, payment method: paypal. Click button “Thanh toán” | Direct to Paypal site | | 7. Fill email: PVC00001@example.com, password: PVC00001, click Continue. Check checkbox agree, click Continue, click Continue within 15 minutes after button “Thanh toán” was clicked. | Direct to VinaBus site. Display message “Quy trình đặt vé hoàn tất. Chúc quý khách có một chuyến đi vui vẻ.” Display reservation details:   * + Booker’s name [Người đặt: string, label]   + Reservation code [Mã đặt vé: string, label]   + Phone number [Mã đặt vé: string, label]   + Email [Email: string, label]   + Departure date [Ngày giờ khởi hành: string, label]   + Status [Trạng thái: string, label]   + Ticket’s departure station [Từ: string, label]   + Ticket’s departure time [Ngày đi: string, label]   + Ticket’s arrival station [Đến: string, label]   + Ticket’s arrival time [Ngày đến: string, label]   + Ticket’s seat numbers [Ghế: string, label]   + Ticket’s bus type [Loại xe: string, label] | | 8. Click “Vé của tôi” | Display list of reservations, including the newly created reservation   * + Number [Stt: number, label]   + Trip [Chặng: string, label]   + Book time [Ngày đặt: string, label]   + Departure date [Ngày giờ khởi hành: string, label]   + Details [Chi tiết: string, link]   + Cancel [Huỷ: string, link] | | | | | |