##### <ゲスト> ログイン

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | テストケースの説明 | 前提条件 | テストケース手順 | 期待される出力 | 内部テストケース依存 | 結果 | テスト日 |
| LI\_1 | ログインに成功しました。 | ゲストは「Đăng nhập」画面にいます。 | 1.「Tên đăng nhập」に　「thuyntt」を入力する。  2. 「Mật khẩu」に「123456」を入力する。  3. 「Đăng nhập」ボタンを押す。 | 「Trang chủ」画面にいう。 | N/A | Passed | 30/3/2020 |
| LI\_2 | データが空白「Tên đăng nhập」 が空白. | ゲストは「Đăng nhập」画面にいます。 | 1.「Tên đăng nhập」にデータが空白。  2. 「Mật khẩu」に「123456」を入力する。  3.「Đăng nhập」ボタンを押す。 | エラーメッセージが表示される：「Vui long nhập Tên đăng nhập」。 | N/A | Passed | 30/3/2020 |
|  | 「Mật khẩu」 が空白. | ゲストは「Đăng nhập」画面にいます。 | 1.「Tên đăng nhập」に　「thuyntt」を入力する。  2. 「Mật khẩu」にデータが空白。  3.「Đăng nhập」ボタンを押す。 | エラーメッセージが表示される：「Vui long nhập mật khẩu」。 | N/A | Passed | 30/3/2020 |
|  | 「Tên đăng nhập」が空白.  - “Mật khẩu” is blank. | ゲストは「Đăng nhập」画面にいます。 | 1.「Tên đăng nhập」にデータが空白。  2. 「Mật khẩu」にデータが空白。  3.「Đăng nhập」ボタンを押す。 | エラーメッセージが表示される：「Vui long nhập Tên đăng nhập」。 | N/A | Passed | 30/3/2020 |
| LI\_3 | ユーザー名またはパスワードが正しくない。 | ゲストは「Đăng nhập」画面にいます。 | 1.「Tên đăng nhập」に　「thuyntt」を入力する。  2. 「Mật khẩu」に「1234562」を入力する。  3. 「Đăng nhập」ボタンを押す。 | エラーメッセージが表示される：「Tên đăng nhập hoặc mật khẩu không đúng」。 | N/A | Passed | 30/3/2020 |
| LI\_4 | システムはユーザーを記憶する。 | ユーザーはログインに成功しました。 | 1. ユーザーがアプリを終了し、アプリを再度開く。 | 「Trang chủ」画面にいう。 | LI\_1 | Passed | 30/3/2020 |

##### <Guest> Register

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Test Case Description | Precondition | Test case procedure | Expected output | Inner-test case dependence | Result | Test Date |
| REG\_1 | Register successfully | Guest is at “Đăng ký tài khoản” screen | 1. In “Tên đăng nhập” field: Enter “nhan123”.  2. In “Mật khẩu” field:  Enter “12011nhan@”.  3. In “Xác nhận mật khẩu” field:  Enter “12011nhan@”.  4. Press button “Đăng ký”.  5. Choose “Người thu mua ve chai” or ”Người Bán Ve chai”.  Switch to “Thông tin liên hệ” part.  6. Choose “Ảnh đại diện”.  7. In “Họ tên” field:  Enter “Nguyễn Duy Đạt”.  8. In “Số điện thoại” field:  Enter “032796233”.  9. In “Địa chỉ Email” field:  Enter: “datndse@fpt.edu.vn”.  10. Press button “Tiếp tục”. Switch to “Địa chỉ của bạn” part.  11. In “Địa chỉ” field:  Enter: “417 Quang Trung”.  12. In “Chọn Thành Phố” field:  Choose “Hồ Chí Minh”.  13. In “Chọn Quận/ Huyện” field:  Choose “Quận Gò Vấp”.  14. In “Chọn Phường/ Xã” field:  Choose “Phường 10”.  15. Press button “Đăng ký tài khoản”. | System shows message “Đăng ký thành công” | N/A | Passed | 30/3/2020 |
| REG\_2 | Inputted data is blank | Guest is at “Đăng ký” screen | 1. In “Tên đăng nhập” field: No Input.  2. In “Mật khẩu” field:  Enter “12011nhan@”.  3. In “Xác nhận mật khẩu” field: Enter “12011nhan@”.  4. Press button “Đăng ký”. | System shows error message:  “Vui long điền Tên Đăng Nhập” | N/A | Passed | 30/3/2020 |
|  |  |  | 1. In “Tên đăng nhập” field: Enter “nhan123”  2. In “Mật khẩu” field: No Input.  3. In “Xác nhận mật khẩu” field: No Input.  4. Press button “Đăng ký”. | System shows error message:  “Vui lòng điền mật khẩu” | N/A | Passed | 30/3/2020 |
|  |  |  | 1. In “Tên đăng nhập” field: No Input.  2. In “Mật khẩu” field: No Input.  3. In “Xác nhận mật khẩu” field: No Input.  4. Press button “Đăng ký”. | System shows error message:  “Vui lòng điền Tên đăng nhập.” | N/A | Passed | 30/3/2020 |
| REG\_3 | Check password validation | Guest is at “Đăng ký” screen | 1. In “Tên đăng nhập” field: Enter “nhan123”  2. In “Mật khẩu” field:  Enter “12011nhan”.  3. In “Xác nhận mật khẩu” field:  Enter “12011nhan”.  4. Press button “Đăng ký”. | System shows error message “Mật khẩu Có ít Nhất 8 Ký Tự Bao Gồm Chữ Thường, Chữ Hoa, Chữ Số và Ký Tự Đặc Biệt (!, @, #, ...)” | N/A | Passed | 30/3/2020 |
| REG\_4 | Check confirm password not correct | Guest is at “Đăng ký” screen | 1. In “Tên đăng nhập” field: Enter “nhan123”  2. In “Mật khẩu” field: Enter “12011nhaN@”.  3. In “Xác nhận mật khẩu” field: Enter “12011nhan”.  4. Press button “Đăng ký”. | System shows error message “Xác nhận mật khẩu không khớp.” | N/A | Passed | 30/3/2020 |
| REG\_5 | Register with existed username | Guest is at “Đăng ký” screen  System already has an account with username “trungnha” | 1. In “Tên đăng nhập” field: Enter “trungnha”  2. In “Mật khẩu” field: Enter “12011nhaN@”.  3. In “Xác nhận mật khẩu” field: Enter “12011nhaN@”.  4. Press button “Đăng ký”. | System shows error message “Tên đăng nhập này đã có người sử dụng” | N/A |  |  |
| REG\_6 | Input wrong Phone number format | Guest is at “Đăng ký” screen.  “Thông tin liện hệ” part. | 1. Choose “Ảnh đại diện”.  2. In “Họ tên” field:  Enter “Nguyễn Duy Đạt”.  3. In “Số điện thoại” field:  Enter “asd5454asd54c”.  4. In “Địa chỉ Email” field:  Enter: datndse@fpt.edu.vn.  5. Press button “Tiếp tục”. | System shows error message “Vui lòng điền đúng định dạng số điện thoại” | N/A | Passed | 30/3/2020 |
| REG\_7 | Input wrong Email format | Guest is at “Đăng ký” screen.  “Thông tin liên hệ” part. | 1. Choose “Ảnh đại diện”.  2. In “Họ tên” field:  Enter “Nguyễn Duy Đạt”.  3. In “Số điện thoại” field:  Enter “032796233”.  4. In “Địa chỉ Email” field:  Enter: datndse54fpt.edu.vn.  5. Press button “Tiếp tục”. | System shows error message “Vui lòng điền đúng định dạng email” | N/A | Passed | 30/3/2020 |
| REG\_8 | Not input Address | Guest is at “Sign Up” screen.  “Địa chỉ của bạn” part | 1. In “Địa chỉ” field:  No Input.  2. In “Chọn Thành Phố” field: Not Choose.  3. In “Chọn Quận/ Huyện” Not Choose.  4. In “Chọn Phường/ Xã” field:  Not Choose.  5. Press button “Đăng ký tài khoản”. | System shows error message “Vui lòng nhập địa chỉ” | N/A | Passed | 30/3/2020 |

##### < Authorized User > View profile

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Test Case Description | Precondition | Test case procedure | Expected output | Inner-test case dependence | Result | Test Date |
| VP\_1 | View profile user | Login successfully | 1. Press on “Tài khoản” tab. | System shows information of account the user has previously registered. | REG\_1 | Passed | 30/3/2020 |

##### < Authorized User > Update profile (Chưa làm)

##### <Authorized User> Change Password

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Test Case Description | Precondition | Test case procedure | Expected output | Inner-test case dependence | Result | Test Date |
| CP\_1 | Change password successfully | User login successfully | 1. Press on “Tài khoản” tab.  2. Press on “Đổi mật khẩu”.  3. In “Mật khẩu mới” field:  Enter password that user want to change.  4. . In “Xác nhận mật khẩu” field:  Re-Enter password that user enter in “Mật khẩu mới” field. | System shows message: “Thay đổi mật khẩu thành công”. | REG\_1 , LI\_1 |  |  |

##### <Collector> Book Scrap

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Test Case Description | Precondition | Test case procedure | Expected output | Inner-test case dependence | Result | Test Date |
| BS\_1 | Book Scrap successfully | - Login as Collector.  - User is at “Đặt ve chai” screen. | 1. In “Giá” field:  Enter “50,000”.  2. In “Chọn thời gian” field:  Choose 1 time or more times.  3. Press button “Đặt ve chai”. | System shows message: “Bạn đã đặt ve chai thành công”. | N/A |  |  |
| BS\_2 | Not choose available time to get scrap. | User in “Đặt ve chai” screen. | 1. In “Giá” field:  Enter “50,000”.  2. In “Chọn thời gian” field:  No Choose.  3. Press button “Đặt ve chai”. | System shows message error: “Yêu cầu chọn 1 thời gian”. | N/A |  |  |
| BS\_3 | Input negative price in “Giá” field. | User in “Đặt ve chai” screen. | 1. In “Giá” field:  Enter “-50,000”.  2. In “Chọn thời gian” field:  Choose 1 or more times.  3. Press button “Đặt ve chai”. | System shows message error: “Giá không hợp lệ”. | N/A |  |  |

##### <Collector> Cancel Book Scrap

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Test Case Description | Precondition | Test case procedure | Expected output | Inner-test case dependence | Result | Test Date |
| CBS\_1 | Cancel Book Scrap | - Login as Collector.  - User is at “Yêu cầu đặt ve chai” screen. | 1. Press button “Hủy đặt ve chai”.  2. Pop up notification show up “Bạn chắc chắn xóa yêu cầu này”.  - Press “Bỏ qua” button. | Turn off popup. Stay on “Yêu cầu đặt ve chai” screen. | N/A |  |  |
| CBS\_2 | In “Đang chờ xác nhận” part. Scrap which was cancelled request no more showing. | - User is at “Yêu cầu đặt ve chai” screen. | 1. Press button “Hủy đặt ve chai”.  2. Pop up notification show up “Bạn chắc chắn xóa yêu cầu này”.  - Press “Xóa” button. | Show notification “Yêu cầu đã được hủy”.  In “Đang chờ xác nhận” part. Confirm not showing scrap canceled. | N/A |  |  |

##### <Collector> View schedule scrap

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Test Case Description | Precondition | Test case procedure | Expected output | Inner-test case dependence | Result | Test Date |
| VSS\_1 | Show list scrap has been booked and has been organized according to the schedule of the given date. | Login as Collector. | 1. Press “Lộ trình”. Switch to “Lộ trình” screen. | System shows list of scrap has been booked and has been organized according to the schedule of the given date. | ABR\_1 |  |  |
| VSS\_2 | Message “Đã trễ giờ đặt” |  |  |  |  |  |  |
| VSS\_3 | Message”Tôi đã lấy ve chai này ” |  |  |  |  |  |  |

##### <Collector> Search Scrap

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Test Case Description | Precondition | Test case procedure | Expected output | Inner-test case dependence | Result | Test Date |
| SC\_1 | Search scrap by category | - Login as Collector. | 1. In “Phân loại” tab, choose: “Tổng hợp”. | Show list scrap order by latest and nearest scrap and by category “Tổng hợp”. | N/A |  |  |
|  |  |  | 1. In “Phân loại” tab, choose: “Sắt vụn”. | Show list scrap order by latest and nearest scrap and by category “Sắt vụn”. | N/A |  |  |
| SC\_2 | Search latest scrap. | - Login as Collector. | 1. In “Ve chai mới nhất” part. | Show list of latest time of scrap. | N/A |  |  |
|  |  |  | 1. In “Ve chai mới nhất” part, press “Xem thêm”. Switch to “Ve chai mới nhất” screen. | Show list latest scrap. | N/A |  |  |
|  |  |  | 1. In “Ve chai mới nhất” part, press “Xem thêm”. Switch to “Ve chai mới nhất” screen.  2. In “Phân loại” tab, choose: “Tổng hợp”. | Show list latest scrap by category “Tổng hợp”. | N/A |  |  |
|  |  |  | 1. In “Ve chai mới nhất” part, press “Xem thêm”. Switch to “Ve chai mới nhất” screen.  2. In “Phân loại” tab, choose: “Giấy vụn”. | Show list latest scrap by category “Giấy vụn”. | N/A |  |  |
| SC\_3 | Search nearest scrap | - Login as Collector. | 1. In “Ve chai gần bạn” part. | Show list of nearest scrap. | N/A |  |  |
|  |  |  | 1. In “Ve chai gần bạn” part, press “Xem thêm”. Switch to “Ve chai gần bạn” screen. | Show list nearest scrap. |  |  |  |
|  |  |  | 1. In “Ve chai gần bạn” part, press “Xem thêm”. Switch to “Ve chai gần bạn” screen.  2. In “Phân loại” tab, choose: “Tổng hợp”. | Show list nearest scrap by category “Tổng hợp”. | N/A |  |  |
|  |  |  | 1. In “Ve chai gần bạn” part, press “Xem thêm”. Switch to “Ve chai gần bạn” screen.  2. In “Phân loại” tab, choose: “Vỏ lon nước”. | Show list nearest scrap by category “Vỏ lon nước”. | N/A |  |  |
| SC\_4 | Waiting list booking request. | - Login as Collector. | 1. In “Đang chờ xác nhận” part. | Show list of waiting booking request. | N/A |  |  |
|  |  |  | 1. In “Đang chờ xác nhận” part. Press “Xem tất cả”, switch to “Yêu cầu dang chờ” screen. | Show list of waiting booking request. | N/A |  |  |

##### <Collector> Update booking (Chưa hoàn thành)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Test Case Description | Precondition | Test case procedure | Expected output | Inner-test case dependence | Result | Test Date |
| UB\_1 | Update booking successfully | Login as Collector.  - User is at “Chỉnh sửa yêu cầu đặt ve chai” screen. | 1. In “Giá” field:  Enter “90,000”.  2. In “Chọn thời gian” field:  Choose 1 time or more times.  3. Press button “Chỉnh sửa”. | System shows message: “Chỉnh sửa ve chai thành công”. | BS\_1 |  |  |

##### <Collector> View history booking

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Test Case Description | Precondition | Test case procedure | Expected output | Inner-test case dependence | Result | Test Date |
| CVH\_1 | The Collector views the history of scrap that have been done or picked. | Login as Collector. | 1. Press on “Tài khoản” tab.  2. Press on “Xem các ve chai đã mua”. Switch to “Lịch sử” screen.  3. in tabs “Hoàn thành” and “Đã lấy”. | System shows list of scrap that have been done in”Hoàn thành” tab and picked in “Đã lấy”.  If there is no scrap. System shows message “Bạn chưa hoàn thành ve chai nào” in “Hoàn thành” tab or “Bạn chưa lấy ve chai nào” in “Đã lấy” tab. | N/A |  |  |

##### <Collector> Receive notification from Homeowner.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Test Case Description | Precondition | Test case procedure | Expected output | Inner-test case dependence | Result | Test Date |
| RNFH\_1 | Collector receive notification from Homeowner when Homeowner accept or reject booking from collector. | Login as Collector. | Homeowner reject booking request from collector. | System shows message reject. | BS\_1, RBR\_1 |  |  |
|  |  |  | Homeowner accept booking request from collector. | System shows message accept | BS\_1, ABR\_1 |  |  |
| RNFH\_2 | Collector receive notification from Homeowner when the Homeowner deletes scrap that Collector has booked. | Login as Collector. | Homeowner deletes scrap that Collector has booked. | System shows message. | DS\_1 |  |  |
| RNFH\_3 | Collector receive notification from Homeowner when the Homeowner review scrap that Collector has booked. | Login as Collector. | Homeowner review scrap. | System shows notification review to Collector. |  |  |  |

##### <Homeowner> Post Scrap

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Test Case Description | Precondition | Test case procedure | Expected output | Inner-test case dependence | Result | Test Date |
| PS\_1 | Post Scrap successfully | - Login as Homeowner.  - User is at “Đăng bán ve chai” screen | 1. In “Tiêu đề” field: Enter “Cần bán Sắt Vụn”.  2. Input between 1 to 5 images.  3. In “Chọn phân loại” field: pick “Sắt vụn”.  4. In “Khối lượng/Số lượng” field: Enter “50”.  5. In “Giá” field: Enter “500,000”.  6. In “Mô tả” field: Enter “Sắt đã gỉ sét”.  7. Press button “Tiếp tục”.  8. User in “Chọn thời gian” Screen.  9. In “Chọn giờ” field:  - In “Từ” field: choose “8:00”.  - In “Đến” field: choose “17:00”.  10. In “Chọn ngày” field: choose “Cả tuần”.  11. Press button “Tiếp tục”.  12. User in “Thông tin liên lạc” Screen.  13. In “Số điện thoại” field: Enter “0344510437”.  14. In “Địa chỉ cụ thể” field: Enter “417 Quang Trung”.  15. In “Tỉnh/ Thành phố” field: Choose “Hồ Chí Minh”.  16. In “Quận/ Huyện” field:  Choose “Quận Gò Vấp”.  17. In “Phường/ Xã” field: Choose “Phường 10”.  18. Press button “Đăng Ve chai”. | System show message: “Ve chai đã được đăng bán thành công”. | N/A |  |  |
| PS\_2 | Inputted data is blank in “Đăng bán ve chai” screen | - Login as Homeowner.  - User is at “Đăng bán ve chai” screen | 1. In “Tiêu đề” field: No Input.  2. In “Thêm hình ảnh” field: No images.  3. In “Chọn phân loại” field: No Input.  4. In “Khối lượng/Số lượng” field: No Input  5. In “Giá” field: No Input  6. In “Mô tả” field No Input.  7. Press button “Tiếp tục”. | System shows error message:  - In “Tiêu đề” field: “Không để tiêu đề trống”.  - In “Thêm hình ảnh” field: “Yêu cầu từ 1 đến 5 hình ảnh”.  - In “Chọn phân loại” field: “Không để phân loại trống”.  - In “Khối lượng/Số lượng” field: “Không để Khối lượng/Số lượng trống”.  - In “Giá” field: “Không để giá trống”. | N/A |  |  |
|  | Blank datas: “Thêm hình ảnh”, “Chọn phân loại”, “Khối lượng/Số lượng”,”Giá”,”Mô tả”. | - Login as Homeowner.  - User is at “Đăng bán ve chai” screen | 1. In “Tiêu đề” field: Enter “Cần bán Sắt Vụn”.  2. In “Thêm hình ảnh” field: No images.  3. In “Chọn phân loại” field: No Input.  4. In “Khối lượng/Số lượng” field: No Input  5. In “Giá” field: No Input  6. In “Mô tả” field No Input.  7. Press button “Tiếp tục”. | System shows error message:  - In “Thêm hình ảnh” field: “Yêu cầu từ 1 đến 5 hình ảnh”.  - In “Chọn phân loại” field: “Không để phân loại trống”.  - In “Khối lượng/Số lượng” field: “Không để Khối lượng/Số lượng trống”.  - In “Giá” field: “Không để giá trống”. | N/A |  |  |
|  | Blank datas: “Chọn phân loại”, “Khối lượng/Số lượng”,”Giá”,”Mô tả”. | - Login as Homeowner.  - User is at “Đăng bán ve chai” screen | 1. In “Tiêu đề” field: Enter “Cần bán Sắt Vụn”.  2. In “Thêm hình ảnh” field: Pick between 1 to 5 images.  3. In “Chọn phân loại” field: No Input.  4. In “Khối lượng/Số lượng” field: No Input  5. In “Giá” field: No Input  6. In “Mô tả” field No Input.  7. Press button “Tiếp tục”. | System shows error message:  - In “Chọn phân loại” field: “Không để phân loại trống”.  - In “Khối lượng/Số lượng” field: “Không để Khối lượng/Số lượng trống”.  - In “Giá” field: “Không để giá trống”. | N/A |  |  |
|  | Blank datas: “Khối lượng/Số lượng”,”Giá”,”Mô tả”. | - Login as Homeowner.  - User is at “Đăng bán ve chai” screen | 1. In “Tiêu đề” field: Enter “Cần bán Sắt Vụn”.  2. In “Thêm hình ảnh” field: Pick between 1 to 5 images.  3. In “Chọn phân loại” field: Pick “Sắt vụn”.  4. In “Khối lượng/Số lượng” field: No Input  5. In “Giá” field: No Input  6. In “Mô tả” field No Input.  7. Press button “Tiếp tục”. | System shows error message:  - In “Khối lượng/Số lượng” field: “Không để Khối lượng/Số lượng trống”.  - In “Giá” field: “Không để giá trống”. | N/A |  |  |
|  | Blank datas: Giá”,”Mô tả”. | - Login as Homeowner.  - User is at “Đăng bán ve chai” screen | 1. In “Tiêu đề” field: Enter “Cần bán Sắt Vụn”.  2. In “Thêm hình ảnh” field: Pick between 1 to 5 images.  3. In “Chọn phân loại” field: pick “Sắt vụn”.  4. In “Khối lượng/Số lượng” field: Enter “50”.  5. In “Giá” field: No Input  6. In “Mô tả” field No Input.  7. Press button “Tiếp tục”. | System shows error message:  - In “Giá” field: “Không để giá trống”. | N/A |  |  |
|  | Blank datas: “Mô tả”. | - Login as Homeowner.  - User is at “Đăng bán ve chai” screen | 1. In “Tiêu đề” field: Enter “Cần bán Sắt Vụn”.  2. In “Thêm hình ảnh” field: Pick between 1 to 5 images.  3. In “Chọn phân loại” field: pick “Sắt vụn”.  4. In “Khối lượng/Số lượng” field: Enter “50”.  5. In “Giá” field: Enter “500,000”.  6. In “Mô tả” field No Input.  7. Press button “Tiếp tục”. | Switch to “Chọn thời gian” screen. | N/A |  |  |
| PS\_3 | Inputted data is blank in “Chọn thời gian” screen. | User is at “Chọn thời gian” screen. | 1. In “Chọn giờ” field:  - In “Từ” field: Not Choose.  - In “Đến” field: Not Choose.  2. In “Chọn ngày” field: Not Choose  3. Press button “Tiếp tục”. | System shows error message:  - In “Chọn giờ” field: “Bạn chưa chọn thời gian”.  - In “Chọn ngày” field: “Chọn ít nhất 1 ngày”. |  |  |  |
|  | Blank datas:  “Đến”,”Chọn ngày”. | User is at “Chọn thời gian” screen. | 1. In “Chọn giờ” field:  - In “Từ” field: choose “8:00”.  - In “Đến” field: Not Choose  2. In “Chọn ngày” field: Not Choose.  3. Press button “Tiếp tục”. | System shows error message:  - In “Chọn giờ” field: “Bạn chưa chọn thời gian”.  - In “Chọn ngày” field: “Chọn ít nhất 1 ngày”. | N/A |  |  |
|  | Blank datas:  ”Chọn ngày”. | User is at “Chọn thời gian” screen. | 1. In “Chọn giờ” field:  - In “Từ” field: choose “8:00”.  - In “Đến” field: choose “17:00”.  2. In “Chọn ngày” field: Not Choose.  3. Press button “Tiếp tục”. | System shows error message:  - In “Chọn ngày” field: “Chọn ít nhất 1 ngày”. | N/A |  |  |
|  | No blank data. |  | 1. In “Chọn giờ” field:  - In “Từ” field:  Choose “8:00”.  - In “Đến” field:  Choose “17:00”.  2. In “Chọn ngày” field: Choose “Cả tuần”.  3. Press button “Tiếp tục”. | Switch to “Thông tin liên lạc” screen. | N/A |  |  |
| PS\_4 | -Data on this screen is default by account.  - Test input data is blank.  - Blank data:  “Số diên thoại”. | User is at “Thông tin liên lạc” screen. | 1. In “Số điện thoại” field:  No Enter.  2. In “Địa chỉ cụ thể” field: Enter “417 Quang Trung”.  3. In “Tỉnh/ Thành phố” field: Choose “Hồ Chí Minh”.  4. In “Quận/ Huyện” field:  Choose “Quận Gò Vấp”.  5. In “Phường/ Xã” field: Choose “Phường 10”.  6. Press button “Đăng Ve chai”. | System shows error message:  - In “Số điện thoại” field: “Số điện thoại không hợp lệ”. | N/A |  |  |
|  | “Số điện thoại” is wrong format. | User is at “Thông tin liên lạc” screen. | 1. In “Số điện thoại” field: Enter “09055511asd”  2. In “Địa chỉ cụ thể” field: Enter “417 Quang Trung”.  3. In “Tỉnh/ Thành phố” field: Choose “Hồ Chí Minh”.  4. In “Quận/ Huyện” field:  Choose “Quận Gò Vấp”.  5. In “Phường/ Xã” field: Choose “Phường 10”.  6. Press button “Đăng Ve chai”. Switch to “Thông tin liên lạc” screen. | System shows error message:  - In “Số điện thoại” field: “Số điện thoại không hợp lệ”. | N/A |  |  |
|  | “Địa chỉ cụ thể” is blank. | User is at “Thông tin liên lạc” screen. | 1. In “Số điện thoại” field: Enter “032796233”  2. In “Địa chỉ cụ thể” field: No Input.  3. In “Tỉnh/ Thành phố” field: Choose “Hồ Chí Minh”.  4. In “Quận/ Huyện” field:  Choose “Quận Gò Vấp”.  5. In “Phường/ Xã” field: Choose “Phường 10”.  6. Press button “Đăng Ve chai”. | System shows error message:  - In “Địa chỉ cụ thể” field: “Không để Địa chỉ trống”. | N/A |  |  |
|  | “Quận/ Huyện”, “Phường/ Xã” are blanks. | User is at “Thông tin liên lạc” screen. | 1. In “Số điện thoại” field: Enter “032796233”  2. In “Địa chỉ cụ thể” field: Enter “417 Quang Trung”  3. In “Tỉnh/ Thành phố” field: Choose “Hồ Chí Minh”.  4. In “Quận/ Huyện” field:  No Choose.  5. In “Phường/ Xã” field: No Choose.  6. Press button “Đăng Ve chai”. | System shows error message:  - In “Quận/ Huyện” field: “Vui long chọn Quận/ Huyện”.  - In “Phường/ Xã” field: “Vui long chọn Phường/ Xã”. | N/A |  |  |
|  | “Phường/ Xã” is blank. | User is at “Thông tin liên lạc” screen. | 1. In “Số điện thoại” field: Enter “032796233”  2. In “Địa chỉ cụ thể” field: Enter “417 Quang Trung”  3. In “Tỉnh/ Thành phố” field: Choose “Hồ Chí Minh”.  4. In “Quận/ Huyện” field:  Choose “Quận Gò Vấp”.  5. In “Phường/ Xã” field: No Choose.  6. Press button “Đăng Ve chai”. | System shows error message:  - In “Phường/ Xã” field: “Vui long chọn Phường/ Xã”. | N/A |  |  |
|  | Input full data and right format. | User is at “Thông tin liên lạc” screen. | 1. In “Số điện thoại” field: Enter “032796233”  2. In “Địa chỉ cụ thể” field: Enter “417 Quang Trung”  3. In “Tỉnh/ Thành phố” field: Choose “Hồ Chí Minh”.  4. In “Quận/ Huyện” field:  Choose “Quận Gò Vấp”.  5. In “Phường/ Xã” field: Choose “Phường 10”.  6. Press button “Đăng Ve chai”. | System show message: “Ve chai đã được đăng bán thành công”. | N/A |  |  |
|  | Choose randomly “Tỉnh/ Thành Phố”. “Quận/ Huyện” and “Phường/ Xã” will show correctly follow “Tỉnh/ Thành Phố”. | User is at “Thông tin liên lạc” screen. | 1. In “Số điện thoại” field: Enter “032796233”  2. In “Địa chỉ cụ thể” field: Enter “417 Quang Trung”  3. In “Tỉnh/ Thành phố” field: Choose “Hồ Chí Minh”.  4. In “Quận/ Huyện” field:  Choose “Quận Gò Vấp”.  5. In “Phường/ Xã” field: Choose “Phường 10”.  6. Press button “Đăng Ve chai”. | System show message: “Ve chai đã được đăng bán thành công”. | N/A |  |  |

##### <Homeowner> Delete Scrap

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Test Case Description | Precondition | Test case procedure | Expected output | Inner-test case dependence | Result | Test Date |
| DS\_1 | Homeowner delete scrap. | Login as Homeowner | 1. In “Đang rao” tab. Choose 1 scrap. Switch to “Chi tiết ve chai” screen.  2. Press “Xóa ve chai” button.  Show popup notification.  3. Press “Bỏ qua” button. | Popup disappears. Return to “Chi tiết ve chai screen”. |  |  |  |
|  |  |  | 1. In “Đang rao” tab. Choose 1 scrap. Switch to “Chi tiết ve chai” screen.  2. Press “Xóa ve chai” button.  Show popup notification.  3. Press “Xóa” button. | System shows message: “Ve chai đã được xóa”. Return to “Trang chủ”. In “Đang rao” tab, recently deleted posts are not displayed. |  |  |  |

##### <Homeowner> Update Scrap

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Test Case Description | Precondition | Test case procedure | Expected output | Inner-test case dependence | Result | Test Date |
| US\_1 | Update scrap successfully | Login as Homeower. | 1. In “Đang rao” tab. Choose 1 scrap.  2. Press “Chỉnh sửa” button. Switch to “Chỉnh sửa ve chai” screen.  3. In “Tiêu đề” field: Enter “Cần bán Giấy vụn”.  4. Input between 1 to 5 images.  5. In “Chọn phân loại” field: pick “Giấy vụn”.  6. In “Khối lượng/Số lượng” field: Enter “100”.  7. In “Giá” field: Enter “1,000,000”.  8. In “Mô tả” field: Enter “Giấy cát tông”.  9. Press button “Tiếp tục”.  10. User in “Chọn thời gian” Screen.  11. In “Chọn giờ” field:  - In “Từ” field: choose “10:00”.  - In “Đến” field: choose “15:00”.  12. In “Chọn ngày” field: choose “Thứ ba”.  13. Press button “Tiếp tục”.  14. User in “Thông tin liên lạc” Screen.  15. In “Số điện thoại” field: Enter “0344510437”.  16. In “Địa chỉ cụ thể” field: Enter “417 Quang Trung”.  17. In “Tỉnh/ Thành phố” field: Choose “Hồ Chí Minh”.  18. In “Quận/ Huyện” field:  Choose “Quận Gò Vấp”.  19. In “Phường/ Xã” field: Choose “Phường 10”.  20. Press button “Chỉnh sửa ve chai”. | Systems shows message “Chỉnh sửa ve chai thành công”.  In “Đang rao” tab. Choose again scrap that updated. Information have already updated. | PS\_1 |  |  |
| US\_2 | Inputted data is blank in “Chỉnh sửa ve chai” screen | - Login as Homeowner.  - User is at “Chỉnh sửa ve chai” screen | 1. In “Tiêu đề” field: No Input.  2. In “Thêm hình ảnh” field: No images.  3. In “Chọn phân loại” field: No Input.  4. In “Khối lượng/Số lượng” field: No Input  5. In “Giá” field: No Input  6. In “Mô tả” field No Input.  7. Press button “Tiếp tục”. | System shows error message:  - In “Tiêu đề” field: “Không để tiêu đề trống”.  - In “Thêm hình ảnh” field: “Yêu cầu từ 1 đến 5 hình ảnh”.  - In “Chọn phân loại” field: “Không để phân loại trống”.  - In “Khối lượng/Số lượng” field: “Không để Khối lượng/Số lượng trống”.  - In “Giá” field: “Không để giá trống”. | N/A |  |  |
|  | Blank datas: “Thêm hình ảnh”, “Chọn phân loại”, “Khối lượng/Số lượng”,”Giá”,”Mô tả”. | - Login as Homeowner.  - User is at “Chỉnh sửa ve chai” screen | 1. In “Tiêu đề” field: Enter “Cần bán Sắt Vụn”.  2. In “Thêm hình ảnh” field: No images.  3. In “Chọn phân loại” field: No Input.  4. In “Khối lượng/Số lượng” field: No Input  5. In “Giá” field: No Input  6. In “Mô tả” field No Input.  7. Press button “Tiếp tục”. | System shows error message:  - In “Thêm hình ảnh” field: “Yêu cầu từ 1 đến 5 hình ảnh”.  - In “Chọn phân loại” field: “Không để phân loại trống”.  - In “Khối lượng/Số lượng” field: “Không để Khối lượng/Số lượng trống”.  - In “Giá” field: “Không để giá trống”. | N/A |  |  |
|  | Blank datas: “Chọn phân loại”, “Khối lượng/Số lượng”,”Giá”,”Mô tả”. | - Login as Homeowner.  - User is at “Chỉnh sửa ve chai” screen | 1. In “Tiêu đề” field: Enter “Cần bán Sắt Vụn”.  2. In “Thêm hình ảnh” field: Pick between 1 to 5 images.  3. In “Chọn phân loại” field: No Input.  4. In “Khối lượng/Số lượng” field: No Input  5. In “Giá” field: No Input  6. In “Mô tả” field No Input.  7. Press button “Tiếp tục”. | System shows error message:  - In “Chọn phân loại” field: “Không để phân loại trống”.  - In “Khối lượng/Số lượng” field: “Không để Khối lượng/Số lượng trống”.  - In “Giá” field: “Không để giá trống”. | N/A |  |  |
|  | Blank datas: “Khối lượng/Số lượng”,”Giá”,”Mô tả”. | - Login as Homeowner.  - User is at “Chỉnh sửa ve chai” screen | 1. In “Tiêu đề” field: Enter “Cần bán Sắt Vụn”.  2. In “Thêm hình ảnh” field: Pick between 1 to 5 images.  3. In “Chọn phân loại” field: Pick “Sắt vụn”.  4. In “Khối lượng/Số lượng” field: No Input  5. In “Giá” field: No Input  6. In “Mô tả” field No Input.  7. Press button “Tiếp tục”. | System shows error message:  - In “Khối lượng/Số lượng” field: “Không để Khối lượng/Số lượng trống”.  - In “Giá” field: “Không để giá trống”. | N/A |  |  |
|  | Blank datas: Giá”,”Mô tả”. | - Login as Homeowner.  - User is at “Chỉnh sửa ve chai” screen | 1. In “Tiêu đề” field: Enter “Cần bán Sắt Vụn”.  2. In “Thêm hình ảnh” field: Pick between 1 to 5 images.  3. In “Chọn phân loại” field: pick “Sắt vụn”.  4. In “Khối lượng/Số lượng” field: Enter “50”.  5. In “Giá” field: No Input  6. In “Mô tả” field No Input.  7. Press button “Tiếp tục”. | System shows error message:  - In “Giá” field: “Không để giá trống”. | N/A |  |  |
|  | Blank datas: “Mô tả”. | - Login as Homeowner.  - User is at “Chỉnh sửa ve chai” screen | 1. In “Tiêu đề” field: Enter “Cần bán Sắt Vụn”.  2. In “Thêm hình ảnh” field: Pick between 1 to 5 images.  3. In “Chọn phân loại” field: pick “Sắt vụn”.  4. In “Khối lượng/Số lượng” field: Enter “50”.  5. In “Giá” field: Enter “500,000”.  6. In “Mô tả” field No Input.  7. Press button “Tiếp tục”. | Switch to “Chọn thời gian” screen. | N/A |  |  |
| US\_3 | Inputted data is blank in “Chọn thời gian” screen. | User is at “Chọn thời gian” screen. | 1. In “Chọn giờ” field:  - In “Từ” field: Not Choose.  - In “Đến” field: Not Choose.  2. In “Chọn ngày” field: Not Choose  3. Press button “Tiếp tục”. | System shows error message:  - In “Chọn giờ” field: “Bạn chưa chọn thời gian”.  - In “Chọn ngày” field: “Chọn ít nhất 1 ngày”. |  |  |  |
|  | Blank datas:  “Đến”,”Chọn ngày”. | User is at “Chọn thời gian” screen. | 1. In “Chọn giờ” field:  - In “Từ” field: choose “8:00”.  - In “Đến” field: Not Choose  2. In “Chọn ngày” field: Not Choose.  3. Press button “Tiếp tục”. | System shows error message:  - In “Chọn giờ” field: “Bạn chưa chọn thời gian”.  - In “Chọn ngày” field: “Chọn ít nhất 1 ngày”. | N/A |  |  |
|  | Blank datas:  ”Chọn ngày”. | User is at “Chọn thời gian” screen. | 1. In “Chọn giờ” field:  - In “Từ” field: choose “8:00”.  - In “Đến” field: choose “17:00”.  2. In “Chọn ngày” field: Not Choose.  3. Press button “Tiếp tục”. | System shows error message:  - In “Chọn ngày” field: “Chọn ít nhất 1 ngày”. | N/A |  |  |
|  | No blank data. |  | 1. In “Chọn giờ” field:  - In “Từ” field:  Choose “8:00”.  - In “Đến” field:  Choose “17:00”.  2. In “Chọn ngày” field: Choose “Cả tuần”.  3. Press button “Tiếp tục”. | Switch to “Thông tin liên lạc” screen. | N/A |  |  |
| US\_4 | -Data on this screen is default by account.  - Test input data is blank.  - Blank data:  “Số diên thoại”. | User is at “Thông tin liên lạc” screen. | 1. In “Số điện thoại” field:  No Enter.  2. In “Địa chỉ cụ thể” field: Enter “417 Quang Trung”.  3. In “Tỉnh/ Thành phố” field: Choose “Hồ Chí Minh”.  4. In “Quận/ Huyện” field:  Choose “Quận Gò Vấp”.  5. In “Phường/ Xã” field: Choose “Phường 10”.  6. Press button “Đăng Ve chai”. | System shows error message:  - In “Số điện thoại” field: “Số điện thoại không hợp lệ”. | N/A |  |  |
|  | “Số điện thoại” is wrong format. | User is at “Thông tin liên lạc” screen. | 1. In “Số điện thoại” field: Enter “09055511asd”  2. In “Địa chỉ cụ thể” field: Enter “417 Quang Trung”.  3. In “Tỉnh/ Thành phố” field: Choose “Hồ Chí Minh”.  4. In “Quận/ Huyện” field:  Choose “Quận Gò Vấp”.  5. In “Phường/ Xã” field: Choose “Phường 10”.  6. Press button “Đăng Ve chai”. | System shows error message:  - In “Số điện thoại” field: “Số điện thoại không hợp lệ”. | N/A |  |  |
|  | “Địa chỉ cụ thể” is blank. | User is at “Thông tin liên lạc” screen. | 1. In “Số điện thoại” field: Enter “032796233”  2. In “Địa chỉ cụ thể” field: No Input.  3. In “Tỉnh/ Thành phố” field: Choose “Hồ Chí Minh”.  4. In “Quận/ Huyện” field:  Choose “Quận Gò Vấp”.  5. In “Phường/ Xã” field: Choose “Phường 10”.  6. Press button “Đăng Ve chai”. | System shows error message:  - In “Địa chỉ cụ thể” field: “Không để Địa chỉ trống”. | N/A |  |  |
|  | “Quận/ Huyện”, “Phường/ Xã” are blanks. | User is at “Thông tin liên lạc” screen. | 1. In “Số điện thoại” field: Enter “032796233”  2. In “Địa chỉ cụ thể” field: Enter “417 Quang Trung”  3. In “Tỉnh/ Thành phố” field: Choose “Hồ Chí Minh”.  4. In “Quận/ Huyện” field:  No Choose.  5. In “Phường/ Xã” field: No Choose.  6. Press button “Đăng Ve chai”. | System shows error message:  - In “Quận/ Huyện” field: “Vui long chọn Quận/ Huyện”.  - In “Phường/ Xã” field: “Vui long chọn Phường/ Xã”. | N/A |  |  |
|  | “Phường/ Xã” is blank. | User is at “Thông tin liên lạc” screen. | 1. In “Số điện thoại” field: Enter “032796233”  2. In “Địa chỉ cụ thể” field: Enter “417 Quang Trung”  3. In “Tỉnh/ Thành phố” field: Choose “Hồ Chí Minh”.  4. In “Quận/ Huyện” field:  Choose “Quận Gò Vấp”.  5. In “Phường/ Xã” field: No Choose.  6. Press button “Đăng Ve chai”. | System shows error message:  - In “Phường/ Xã” field: “Vui long chọn Phường/ Xã”. | N/A |  |  |
|  | Input full data and right format. | User is at “Thông tin liên lạc” screen. | 1. In “Số điện thoại” field: Enter “032796233”  2. In “Địa chỉ cụ thể” field: Enter “417 Quang Trung”  3. In “Tỉnh/ Thành phố” field: Choose “Hồ Chí Minh”.  4. In “Quận/ Huyện” field:  Choose “Quận Gò Vấp”.  5. In “Phường/ Xã” field: Choose “Phường 10”.  6. Press button “Đăng Ve chai”. | System show message: “Ve chai đã được đăng bán thành công”. | N/A |  |  |
|  | Choose randomly “Tỉnh/ Thành Phố”. “Quận/ Huyện” and “Phường/ Xã” will show correctly follow “Tỉnh/ Thành Phố”. | User is at “Thông tin liên lạc” screen. | 1. In “Số điện thoại” field: Enter “032796233”  2. In “Địa chỉ cụ thể” field: Enter “417 Quang Trung”  3. In “Tỉnh/ Thành phố” field: Choose “Hồ Chí Minh”.  4. In “Quận/ Huyện” field:  Choose “Quận Gò Vấp”.  5. In “Phường/ Xã” field: Choose “Phường 10”.  6. Press button “Đăng Ve chai”. | System show message: “Ve chai đã được đăng bán thành công”. | N/A |  |  |

##### <Homeowner> View Booking request

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Test Case Description | Precondition | Test case procedure | Expected output | Inner-test case dependence | Result | Test Date |
| VBR\_1 | View All Booking request | - Login as Homeowner.  - User is in “Trang chủ” screen | 1. Choose the “Chờ xử lý” tab in the tab bar on the top of “Trang chủ” Screen | System shows list of Booking requests. Booking request is grouped by Title of Scrap. Each booking request contain the name of Collector of Booking, price of Booking, note of booking, time to pick up scrap, “Chấp nhận” button, and “Từ chối” button | N/A |  |  |
| VBR\_2 | Receive notification from collector when they book scrap. | Login as Homeowner. | 1. Click on notification from Collector. | Automatically log into the app. | BS\_1 |  |  |
| VBR\_3 | View All Booking when there is no booking request | - Login as Homeowner.  - User is in “Trang chủ” screen  - That Homeowner doesn’t have any booking request | 1. Choose the “Chờ xử lý” tab in the tab bar on the top of “Trang chủ” Screen | System shows Screen with message “Bạn chưa có yêu cầu đặt ve chai nào” | N/A |  |  |

##### <Homeowner> Accept Booking request

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Test Case Description | Precondition | Test case procedure | Expected output | Inner-test case dependence | Result | Test Date |
| ABR\_1 | Accept Booking | - Login as Homeowner.  - User is in “Đang chờ” tab in “Trang chủ” screen | 1. Press on “Chấp nhận” button on each Booking.  2. Systems show Confirm Dialog with message “Bạn muốn chấp nhận yêu cầu này?”  3. Press on “Chấp nhận” button on Confirm Dialog. | System shows message “Yêu cầu đã được chấp nhận”. If the scrap has more than 1 booking, other booking requests is automatically rejected. | VBR\_1 |  |  |
| ABR\_2 | Cancel accept Booking | - Login as Homeowner.  - User is in “Đang chờ” tab in “Trang chủ” screen | 1. Press on “Chấp nhận” button on each Booking.  2. Systems show Confirm Dialog with message “Bạn muốn Chấp nhận yêu cầu này?”,  3. Press on “Hủy” button on Confirm Dialog | System closes Confirm Dialog, booking is not accepted. | VBR\_1 |  |  |

##### <Homeowner> Reject Booking request

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Test Case Description | Precondition | Test case procedure | Expected output | Inner-test case dependence | Result | Test Date |
| RBR\_1 | Reject Booking | - Login as Homeowner.  - User is in “Đang chờ” tab in “Trang chủ” screen | 1. Press on “Từ chối” button on each Booking  2. System show Confirm Dialog with message “Bạn muốn Từ chối yêu cầu này?”,  3. Press on “Từ chối” button on Confirm Dialog | System shows message “Yêu cầu đã được từ chối”. If the scrap has more than 1 booking, other booking requests is not rejected. | VBR\_1 |  |  |
| RBR\_2 | Cancel reject Booking | - Login as Homeowner.  - User is in “Đang chờ” tab in “Trang chủ” screen | 1. Press on “Từ chối” button on each Booking  2. Systems show Confirm Dialog with message “Bạn muốn Từ chối yêu cầu này?”,  3. Press on “Hủy” button on Confirm Dialog | System closes Confirm Dialog, booking is not rejected. | VBR\_1 |  |  |

##### <Homeowner> View history

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Test Case Description | Precondition | Test case procedure | Expected output | Inner-test case dependence | Result | Test Date |
| HVH\_1 | The Homeowner views the history of scrap that have been sold. | Login as Homeowner. | 1. Press on “Tài khoản” tab.  2. Press on “Xem lịch sử đã bán”. Switch to “Lịch sử” screen. | System shows list of scrap that have been sold.  If there is no scrap. System shows message ”Bạn chưa có ve chai nào đã được hoàn thành”. | N/A |  |  |

##### <Homeowner> Review Scrap

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Test Case Description | Precondition | Test case procedure | Expected output | Inner-test case dependence | Result | Test Date |
| RS\_1 | Homeowner reviews booking of scrap that has been done. | Login as Homeowner. | 1. Press on “Đã được đặt” tab. App shows list booked scrap.  2. Press on “Hoàn thành” button. App shows popup review form.  3. Input full information.  4. Press “Đánh giá” button. | System shows message: “Đánh giá thành công”. |  |  |  |
|  |  |  | 1. Press on “Đã được đặt” tab. App shows list booked scrap.  2. Press on “Hoàn thành” button. App shows popup review form.  3. Input full information.  4. Press “Không đánh giá” button. |  |  |  |  |
|  |  |  | 1. Press on “Đã được đặt” tab. App shows list booked scrap.  2. Press on “Hoàn thành” button. App shows popup review form.  3. Input full information.  4. Press “Trở về” button. | Popup disable. |  |  |  |

##### <Homeowner> Receive notification from Collector.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Test Case Description | Precondition | Test case procedure | Expected output | Inner-test case dependence | Result | Test Date |
| RNFC\_1 | Homeowner receive notification from collector when Collect book scrap. | Login as Homeowner | Collector book scrap. | System shows notification book scrap from collector. | BS\_1 |  |  |
| RNFC\_2 | Homeowner receive notification from collector when Collect cancel booking. | Login as Homeowner | Collector cancel booking. | System shows notification cancel booking from collector. | CBS\_1 |  |  |
| RNFC\_3 |  |  |  |  |  |  |  |

##### <Authorized User> Call

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Test Case Description | Precondition | Test case procedure | Expected output | Inner-test case dependence | Result | Test Date |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

##### < Authorized User> Chat

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Test Case Description | Precondition | Test case procedure | Expected output | Inner-test case dependence | Result | Test Date |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Test Case Description | Precondition | Test case procedure | Expected output | Inner-test case dependence | Result | Test Date |
|  |  |  |  |  |  |  |  |