# モバイルアプリケーションのテストケース (合計：23テストケース)

＜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 | ログインを成功しました。 | ゲストは「Đăng nhập」画面にいう。 | 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 | データは空白「Tên đăng nhập」 は空白. | ゲストは「Đăng nhập」画面にいう。 | 1.「Tên đăng nhập」にデータは空白。  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」 は空白. | ゲストは「Đăng nhập」画面にいう。 | 1.「Tên đăng nhập」に　「thuyntt」を入力する。  2. 「Mật khẩu」にデータは空白。  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 |
| LI\_3 | 「Tên đăng nhập」は空白。  「Mật khẩu」は空白。 | ゲストは「Đăng nhập」画面にいう。 | 1.「Tên đăng nhập」にデータは空白。  2. 「Mật khẩu」にデータは空白。  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\_4 | 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」画面にいう。 | 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。 | エラーメッセージを表示する：「Tên đăng nhập hoặc mật khẩu không đúng」。 | N/A | Passed | 30/3/2020 |
| LI\_5 | 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 |

Table 1 ＜テストケース＞ログイン

＜ゲスト＞アカウントに登録します

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| REG\_1 | 登録を成功しました。 | ゲストは「Đăng ký tài khoản」画面にいう。 | 1.「Tên đăng nhập」に　「nhan123」を入力する。  2. 「Mật khẩu」に「12011nhaZ@」を入力する。  3. 「Xác nhận mật khẩu」に「12011nhaZ@」を入力する。  4. 「Đăng ký」ボタンを押す。  5. 「Người thu mua ve chai」それとも 「Người Bán Ve chai」を選ぶ.  「Thông tin liên hệ」画面にいう  6. 「Ảnh đại diện」に写真を選ぶ。  7. 「Họ tên」に「Nguyễn Hoàng Nhân」を入力する。  8. 「Số điện thoại」に「０３４５５１０４３７」を入力する。  9. 「Địa chỉ Email」に 「datndse@fpt.edu.vn」を入力する。  10. 「Tiếp tục」ボタンを押す。「Địa chỉ của bạn」画面にいう。  11. 「Địa chỉ」に「417 Quang Trung」を入力する。12. 「Chọn Thành Phố」に  「Hồ Chí Minh」を選ぶ。  13. 「Chọn Quận/ Huyện」に「Quận Gò Vấp」を選ぶ。  14. 「Chọn Phường/ Xã」に 「Phường 10」を選ぶ。  15. 「Đăng ký tài khoản」ボタンを押す。 | メッセージ[Đăng ký thành công]を表示する。 | N/A | Passed | 30/3/2020 |
| REG\_2 | データは空白。  「Tên đăng nhập」 は空白。 | ゲストは「Đăng ký tài khoản」画面にいう。 | 1.「Tên đăng nhập」は空白。  2. 「Mật khẩu」に「12011nhaZ@」を入力する。  3. 「Xác nhận mật khẩu」に「12011nhaZ@」を入力する。  4. 「Đăng ký」ボタンを押す。 | エラーメッセージを表示する「Vui long điền Tên Đăng Nhập」 | N/A | Passed | 30/3/2020 |
|  | 「Mật khẩu」 は空白. |  | 1.「Tên đăng nhập」に　「nhan123」を入力する。  2. 「Mật khẩu」は空白。  3. 「Xác nhận mật khẩu」は空白。  4. 「Đăng ký」ボタンを押す。 | エラーメッセージを表示する：「Vui lòng điền mật khẩu」 | N/A | Passed | 30/3/2020 |
|  | 「Tên đăng nhập」と「Mật khẩu」 は空白。 |  | 1.「Tên đăng nhập」は空白。  2. 「Mật khẩu」は空白。  3. 「Xác nhận mật khẩu」は空白。  4. 「Đăng ký」ボタンを押す。 | エラーメッセージを表示する：「Vui lòng điền Tên đăng nhập」 | N/A | Passed | 30/3/2020 |
| REG\_3 | パスワードの確認 | ゲストは「Đăng ký tài khoản」画面にいう。 | 1.「Tên đăng nhập」に　「nhan123」を入力する。  2. 「Mật khẩu」に「12011nha」を入力する。  3. 「Xác nhận mật khẩu」に「12011nha」を入力する。  4. 「Đăng ký」ボタンを押す。 | エラーメッセージを表示する：「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 | パスワードが間違っていることを確認 | ゲストは「Đăng ký tài khoản」画面にいう。 | 1.「Tên đăng nhập」に「nhan123」  2. 「Mật khẩu」に「12011nhaZ@」を入力する。  3. 「Xác nhận mật khẩu」に「12011nha@」を入力する。  4. 「Đăng ký」ボタンを押す。 | エラーメッセージを表示する：「Xác nhận mật khẩu không khớp」 | N/A | Passed | 30/3/2020 |
| REG\_5 | 既存のユーザー名で登録 | ゲストは「Đăng ký tài khoản」画面にいう。 | 1.「Tên đăng nhập」に「trungnhan」  2. 「Mật khẩu」に「12011nhaZ@」を入力する。  3. 「Xác nhận mật khẩu」に「12011nhaZ@」を入力する。  4. 「Đăng ký」ボタンを押す。 | エラーメッセージを表示する：「Tên đăng nhập này đã có người sử dụng」 | N/A | Passed | 30/3/2020 |
| REG\_6 | 間違った電話番号の形式を入力する。 | ゲストは「Thông tin liện hệ」画面にいう。 | 1.「Ảnh đại diện」に写真を選ぶ。  2. 「Họ tên」に「Nguyễn Hoàng Nhân」を入力する。  3. 「Số điện thoại」に「AAASSSS」を入力する。  4. 「Địa chỉ Email」に 「nhannhse63259@fpt.edu.vn」を入力する。  5. 「Tiếp tục」ボタンを押す。 | エラーメッセージを表示する：「Vui lòng điền đúng định dạng số điện thoại」 | N/A | Passed | 30/3/2020 |
| REG\_7 | 間違ったメール形式を入力する。 | ゲストは「Thông tin liện hệ」画面にいう。 | 1.「Ảnh đại diện」に写真を選ぶ。  2. 「Họ tên」に「Nguyễn Hoàng Nhân」を入力する。  3. 「Số điện thoại」に「0345510437」を入力する。  4. 「Địa chỉ Email」に 「nhannhse63259fpt.edu.vn」を入力する。  5. 「Tiếp tục」ボタンを押す。 | エラーメッセージを表示する：「Vui lòng điền đúng định dạng email」 | N/A | Passed | 30/3/2020 |
| REG\_8 | 住所は空白 | 「Địa chỉ của bạn」画面にいう。 | 1. 「Địa chỉ」は空白。  2. [Chọn Thành Phố] に選択されていません。  3. [Chọn Quận/ Huyện] に選択されていません。  4. [Chọn Phường/ Xã] に選択されていません。  5. [Đăng ký tài khoản] に選択されていません。 | エラーメッセージを表示する：「Vui lòng nhập địa chỉ」 | N/A | Passed | 30/3/2020 |

Table 2 ＜テストケース＞アカウントに登録します

< 許可されたユーザー> プロフィールを表示

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| VP\_1 | ユーザープロフィールを表示する。 | ログインを成功した。 | 1.「Tài khoản」 ハイパーリンクを押す。 | システムは、以前に登録したユーザーアカウントの情報を表示する。 | REG\_1 | Passed | 30/3/2020 |

Table 3 ＜テストケース＞プロフィールを表示

< 許可されたユーザー> プロフィールを更新

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| UP\_1 | プロファイルの更新画面には、そのユーザーの正しい情報が表示されます。 | ログインを成功した。 | 1.「Tài khoản」タブを押します。 2.上部の「Chỉnh sửa」を押します。 「Chỉnh sửa hồ sơ」画面に切り替えます。 | プロファイルの更新画面で、システムはユーザーのプロファイルの情報と同じ情報を表示します。 | VP\_1 | Passed | 02/04/2020 |
| UP\_2 | プロファイルを更新しました。 | ログインを成功した。  ユーザーはプロファイルを表示します。 | 1上にある「Chỉnhsửa」を押します。 2.フィールド名、電話番号、メールアドレス、住所変更情報。 3.上部の「Lưu」を押します。 | システムはメッセージ「Tài khoản được Cập nhật thành công」を表示します。 | VP\_1, UP\_1 | Passed | 02/04/2020 |
| UP\_3 | 空白データを確認します。 | ログインを成功した。  ユーザーはプロファイルを表示します。 | 11.上部の「Chỉnh sửa」を押します。 「Chỉnh sửa hồ sơ」画面に切り替えます。 2.フィールド名を空白のままにします。 3.上部の「Lưu」を押します。 | システムはメッセージ「Vui lòng nhập tên」を表示します。 | VP\_1, UP\_1 | Passed | 02/04/2020 |
| UP\_4 | 空白データを確認します。 | ログインを成功した。  ユーザーはプロファイルを表示します。 | 1.上部の「Chỉnhsửa」を押します。 「Chỉnhsửahồsơ」画面に切り替えます。 2.フィールドの電話番号を空白のままにします。 3.上部の「Lưu」を押します。 | システムはメッセージ「Vui lòng nhập Số điện thoại」を表示します。 | VP\_1, UP\_1 | Passed | 02/04/2020 |
| UP\_5 | 更新時に電話番号の形式を確認します。 | ログインを成功した。  ユーザーはプロファイルを表示します。 | 1.上部の「Chỉnh sửa」を押します。 「Chỉnh sửa hồ sơ」画面に切り替えます。 2.「Số điện thoại」フィールドに、「032abcdef」と入力します。 3.上部の「Lưu」を押します。 | システムはメッセージ「Số điện thoại không hợp lệ」を表示します。 | VP\_1, UP\_1 | Passed | 02/04/2020 |

Table 4 ＜テストケース＞プロフィールを更新

< 許可されたユーザー> パスワードを変更する

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| CP\_1 | パスワードを変更しました。 | ログインを成功した。 | 1.「Tài khoản」タブを押します。 2.「Chỉnh sửa」ボタンを押します。 3.「Đổi mật khẩu」を押します。 4.「Mật khẩu mới」フィールド： ユーザーが変更するパスワードを入力します。例：「thuyntT123 @」 5.「Xác nhận mật khẩu」フィールド： ユーザーが「Mật khẩu mới」フィールドに入力したパスワードを再入力します。例：「thuyntT123 @」  6.「Lưu」ボタンを押します | システムはメッセージを表示します：「Thay đổi mật khẩu thành công」。 | N/A | Passed | 31/3/2020 |
| CP\_2 | パスワードの形式が正しくありません | ログインを成功した。 | 1.「Tài khoản」タブを押します。 2.「Chỉnh sửa」ボタンを押します。 3.「Đổi mật khẩu」を押します。 4.「Mật khẩu mới」フィールド： ユーザーが変更するパスワードを入力します。例：「thuyntt」 5.「Xác nhận mật khẩu」フィールド： ユーザーが「Mật khẩu mới」フィールドに入力したパスワードを再入力します。例：「thuyntt」  6.「Lưu」ボタンを押します | エラーメッセージ「Mật khẩu có ít nhất 8 ký tự bao gồm chữ thường、chữ hoa、chữ số và ký tự đặc biệt（！、@、＃、...）」が表示されます。 | N/A | Passed | 31/3/2020 |
| CP\_3 | パスワードを入力しない | ログインを成功した。 | 1.「Tài khoản」タブを押します。 2.「Chỉnh sửa」ボタンを押します。 3.「Đổi mật khẩu」を押します。 4.「Mật khẩu mới」フィールド： 入力されません。 5.「Xác nhận mật khẩu」フィールド： 入力されません。  6.「Lưu」ボタンを押します | 「Vui lòng điền mật khẩu」というエラーメッセージが表示される。 | N/A | Passed | 31/3/2020 |

Table 5 ＜テストケース＞パスワードを変更する

<コレクター> スクラップを予約する

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| BS\_1 | スクラップの予約に成功した。 | コレクターとしてログインする。「Đặtve chai」画面にいう。 | 1. 「Giá」に「50,000」を入力する。.  2. 「Chọn thời gian」に一つ選ぶ.  3. 「Đặt ve chai」ボタンを押す。 | メッセージを表示する：「Bạn đã đặt ve chai thành công」。 | N/A | Passed | 31/3/2020 |
| BS\_2 | 「Chọn thời gian」に選ばないで。 | 「Đặtve chai」画面にいう。 | 1. 「Giá」に「50,000」を入力する。.  2. 「Chọn thời gian」に選ばないで.  3. 「Đặt ve chai」ボタンを押す。 | エラーメッセージを表示する「Yêu cầu chọn 1 thời gian」。 | N/A | Passed | 31/3/2020 |
| BS\_3 | 「Giá」に負数を入力する。 | 「Đặtve chai」画面にいう。 | 1. 「Giá」に負数を入力する。  2. 「Chọn thời gian」に一つ選ぶ.  3. 「Đặt ve chai」ボタンを押す。 | エラーメッセージを表示する  「Giá không hợp lệ」。 | N/A | Passed | 31/3/2020 |

Table 6 <テストケース> スクラップを予約する

<コレクター> 待機中の予約をキャンセルする

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| CBS\_1 | 予約をキャンセルしました。 | -コレクターとしてログインします。 -ユーザーは「Yêu cầu đặt ve chai」画面にいます。 | 1.ボタン「Hủy đặt ve chai」を押します。 2.ポップアップ通知が「Bạn chắc chắn xóa yêu cầu này」を表示します。 3.「Xóa」ボタンを押します。 | システムに「Yêu cầu đã được hủy」と表示されます。 キャンセルされた予約は表示されなくなります。 | N/A | Passed | 31/3/2020 |
| CBS\_2 | 予約リクエストをキャンセルしません。 | -コレクターとしてログインします。 -ユーザーは「Yêu cầu đặt ve chai」画面にいます。 | 1.ボタン「Hủy đặt ve chai」を押します。 2.ポップアップ通知が「Bạn chắc chắn xóa yêu cầu này」を表示します。 3.「Hủy」ボタンを押します。 | システムは確認ダイアログを閉じます。 | N/A | Passed | 31/3/2020 |

Table 7 ＜テストケース＞待機中の予約をキャンセルする

<コレクター> スクラップのスケジュールを表示

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| VSS\_1 | スクラップのは、指定された日付のスケジュールに従って予約および整理されています | コレクターとしてログインする。 | １.「Lộ trình」リンクをおす。「Lộ trình」画面を切り返す。 | スクラップのは、指定された日付のスケジュールに従って予約および整理されています | ABR\_1 | Passed | 31/3/2020 |
| VSS\_2 | メッセージ「Đã trễ giờ đặt」 | コレクターとしてログインする。 | １.「Lộ trình」リンクをおす。「Lộ trình」画面を切り返す。 | 曜日がアプリの現在時刻よりも低い場合、システムに「Đã trễ giờ đặt」というメッセージが表示されます。 | ABR\_1 | Passed | 31/3/2020 |
| VSS\_3 | メッセージ「Tôi đã lấy ve chai này 」 | コレクターとしてログインする。 | １.「Lộ trình」リンクをおす。「Lộ trình」画面を切り返す。  ２.「Tôi đã lấy ve chai này」ボタンを押す。 | 予約はタブ「Đã　lấy」の「Lịch　sử」画面に移動します。 | CVH\_1 | Passed | 31/3/2020 |

Table 8 <テストケース> スクラップのスケジュールを表示

<コレクター> スクラップを探す

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| SC\_1 | 「Trang chủ」にスクラップ一覧表を表示する。 | コレクターとしてログインする。 |  | 最新のスクラップ、最も近いスクラップのリスト、予約一覧表を表示する。 | N/A | Passed | 31/3/2020 |
| SC\_2 | 最新のスクラップをカテゴリ「Tổnghợp」でさがす。 | コレクターとしてログインする。 | １.「Ve chai mới nhất」に「Xem thêm」リンクを押す。「Ve chai mới nhất」画面を切り返す。  2. 「Phân loại」に「Tổng hợp」を選ぶ。 | 最新のスクラップの「Tổng hợp」の一覧表を表示する。 | N/A | Passed | 31/3/2020 |
| SC\_3 | 最新のスクラップをカテゴリ「Giấy vụn」でさがす。 | コレクターとしてログインする。 | １.「Ve chai mới nhất」に「Xem thêm」リンクを押す。「Ve chai mới nhất」画面を切り返す。  2. 「Phân loại」に「Giấy vụn」を選ぶ。 | 最新のスクラップの「Giấy vụn」の一覧表を表示する。 | N/A | Passed | 31/3/2020 |
| SC\_4 | 最も近いのスクラップをカテゴリ「Tổnghợp」でさがす。 | コレクターとしてログインする。 | １.「Ve chai mới nhất」に「Xem thêm」リンクを押す。「Ve chai mới nhất」画面を切り返す。  2. 「Phân loại」に「Tổng hợp」を選ぶ。 | 最も近いのスクラップの「Tổng hợp」の一覧表を表示する。 | N/A | Failed | 31/3/2020 |
| SC\_5 | 最も近いのスクラップをカテゴリ「Giấy vụn」でさがす。 | コレクターとしてログインする。 | １.「Ve chai mới nhất」に「Xem thêm」リンクを押す。「Ve chai mới nhất」画面を切り返す。  2. 「Phân loại」に「Giấy vụn」を選ぶ。 | 最も近いのスクラップの「Giấy vụn」の一覧表を表示する。 | N/A | Failed | 31/3/2020 |
| SC\_6 | 予約リクエスト一覧表を表示する。 | コレクターとしてログインする。 | １.「Đang chờ xác nhận」に「Xem tất cả」リンクを押す。「Yêu cầu đang chờ」画面を切り返す。 | 予約リクエスト一覧表を表示する。 | N/A | Passed | 31/3/2020 |

Table 9 <テストケース> スクラップを探す

<コレクター> 待機中の予約を更新する

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| UB\_1 | 予約を更新しました。 | - コレクターとしてログインする。  -ユーザーは「Chỉnh sửa yêu cầu」画面にいます。 | 1.「Đang chờ xác nhận」画面で、1つの予約要求を選択します。 2.「Chỉnh sửa」ボタンを押します。 「Chỉnh sửa yêu cầu」画面に切り替えます。 3.「Giá」フィールドに「90,000」と入力します。 4.「Chọn thời gian」フィールドで、1回選択します。 5.「Chỉnh sửa Yêu cầu」ボタンを押します。 | システムはメッセージ「Yêu cầu của bạn đã được chỉnh sửa」を表示します。 予約リクエストを更新しました。 | BS\_1 | Passed | 31/3/2020 |
| UB\_2 | 予約を更新ことをキャンセルします。 | - コレクターとしてログインする。  -ユーザーは「Chỉnh sửa yêu cầu」画面にいます。 | 1.「Đang chờ xác nhận」画面で、1つの予約要求を選択します。 2.「Chỉnhsửa」ボタンを押します。 「Chỉnhsửayêucầu」画面に切り替えます。  5.「Hủy」ボタンを押します。 | 「Yêu cầu đặt ve chai」画面に戻ります。 | BS\_1 | Passed | 31/3/2020 |

Table 10 <テストケース> 待機中の予約を更新する

<コレクター> 履歴の予約を表示する

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| CVH\_1 | コレクターは、完了または選択されたスクラップの履歴を表示します。 | コレクターとしてログインする。 | 1.「Tài khoản」タブを押します。 2.「Xem các ve chai đã mua」を押します。 | システムは、「Hoàn thành」タブで実行され、「Đã lấy」で選択されたスクラップのリストを表示します。 スクラップがない場合。 システムは、「Hoàn thành」タブに「Bạn chưa hoàn thành ve chai nào」、または「Đã lấy」タブに「Bạn chưa lấy ve chai nào」というメッセージを表示します。 | N/A | Passed | 31/3/2020 |

Table 11 <テストケース> 履歴の予約を表示する

<コレクター>家主から通知を受け取る

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| RNFH\_1 | 住宅所有者がコレクターからの予約を拒否すると、コレクターは住宅所有者から通知を受け取ります。 | コレクターとしてログインする。 | 住宅所有者がコレクターからの予約を拒否します。 | 役割コレクターのシステムが拒否通知を表示します。 | BS\_1, RBR\_1 | Passed | 31/3/2020 |
| RNFH\_2 | 住宅所有者がコレクターからの予約を受け入れると、コレクターは住宅所有者から通知を受け取ります。 | コレクターとしてログインする。 | 住宅所有者がコレクターからの予約を受け入れます。 | 役割コレクターのシステムは、承認通知を表示します。 | BS\_1, ABR\_1 | Passed | 31/3/2020 |
| RNFH\_3 | コレクターが予約したスクラップを住宅所有者が削除すると、コレクターは住宅所有者から通知を受け取ります。 | - コレクターとしてログインする。  - コレクターが「Cần bán giấy vụn」という名前のスクラップを予約しました。 | 住宅所有者は、「Cần　bán　giấy　vụn」という名前のスクラップを削除します。 | 役割コレクターのシステムは、「Ve chai　Cần　bán　giấy　vụn　bạn　đặt　đã　bị　XÓA、Yêu　cầu　đặt　ve chai　của　bạn　sẽ　tự　động　được　từ　chối」という通知を表示します。 | DS\_1 | Passed | 31/3/2020 |
| RNFH\_4 | 住宅所有者がコレクターをレビューすると、コレクターは住宅所有者から通知を受け取ります。 | コレクターとしてログインする。 | 住宅所有者はコレクターをレビューします。 | 役割コレクターのシステムは通知レビューを表示します。 | RS\_1 | Passed | 31/3/2020 |

Table 12 <テストケース> 家主から通知を受け取る

<家主> スクラップを載せる

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| PS\_1 | スクラップの載せることを成功した。 | 家主としてログインする。  「Đăng bán ve chai」画面にいう。 | 1. [Tiêu đề] に「Cần bán Sắt Vụn」を入力する。  2. 1〜5枚の画像を入力する。  3. 「Chọn phân loại」に 「Sắt vụn」を選ぶ。  4. 「Khối lượng/Số lượng」 に 「50」を入力する。  5. 「Giá」に「500,000」を入力する。  6. 「Mô tả」に「Sắt đã gỉ sét」を入力する。  7. 「Tiếp tục」ボタンを押す。  8. ユーザーは「Chọn thời gian」画面にいす。  9. 「Chọn giờ」に  - 「Từ」に「8:00」を選ぶ。  - 「Đến」に「17:00」を選ぶ。  10. 「Chọn ngày」に「Cả tuần」を選ぶ。  11. 「Tiếp tục」ボタンを押す。  12. 「Thông tin liên lạc」画面にいう。  13. 「Số điện thoại」に「0344510437」を入力する。  14. 「Địa chỉ cụ thể」に「417 Quang Trung」を入力する。  15. 「Tỉnh/ Thành phố」に「Hồ Chí Minh」を選ぶ。  16. 「Quận/ Huyện」に 「Quận Gò Vấp」を選ぶ。  17. 「Phường/ Xã」に「Phường 10」を選ぶ。  18. 「Đăng Ve chai」ボタンを選ぶ。 | メッセージを表示する: 「Ve chai đã được đăng bán thành công」。 | N/A | Passed | 01/04/2020 |
| PS\_2 | 「Đăngbánve chai」画面で入力データが空白になる。 | 家主としてログインする。  「Đăng bán ve chai」画面にいう | 1. [Tiêu đề] に「Cần bán Sắt Vụn」は空白。  2. 1〜5枚の画像は空白。3. 「Chọn phân loại」に 「Sắt vụn」を選ばないで。  4. 「Khối lượng/Số lượng」は空白。  5. 「Giá」は空白。  6. 「Mô tả」は空白。  7. 「Tiếp tục」ボタンを押す。 | エラーメッセージを表示する:  1.「Tiêu đề」に 「Không để tiêu đề trống」を表示する。  ２.「Thêm hình ảnh」に「Yêu cầu từ 1đến 5 hình ảnh」を表示する。  3.「Chọn phân loại」に「Khôngể phân loại trống」を表示する。  ４.「Khối lượng/Số lượng」に「Không để Khối lượng/Số lượng trống」を表示する。  ５.「Giá」に「Không để giá trống」を表示する。 | N/A | Passed | 01/04/2020 |
| PS\_3 | 「Thông tin liên lạc」画面で入力データが空白になる。  この画面のデータは、アカウントのデフォルト。  テスト入力データが空白。 | 家主としてログインする。  「Thông tin liên lạc」画面にいう。 | １「Số điện thoại」は空白。  ２.「Địa chỉ cụ thể」は空白。  ３.「Tỉnh/ Thành phố」を選ばないで。  ４.「Quận/ Huyện」を選ばないで。  ５.「Phường/ Xã」を選ばないで。  ６.「Đăng Ve chai」をボタンを押す。 | エラーメッセージを表示する:  １.「Số điện thoại」に「Số điện thoại không hợp lệ」を表示する。  ２.「Địa chỉ cụ thể」に「Không để Địa chỉ trống」を表示する。  ３.「Tỉnh/ Thành phố」に「Vui long chọn Tỉnh/ Thành phố」を表示する。  4.「Quận/ Huyện」に「Vui long chọn Quận/ Huyện」を表示する。  5.「Phường/ Xã」に「Vui long chọn Phường/ Xã」を表示する。 | N/A | Passed | 01/04/2020 |

Table 13 <テストケース> スクラップを載せる

<家主> スクラップを削除する

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| DS\_1 | スクラップの削除をキャンセルします。 | 家主としてログインする。 | 1.「Đang rao」タブ。 スクラップを1つ選択してください。 「チチベットチャイ」画面に切り替えます。 2.「Xóa ve chai」ボタンを押します。 システムは確認ダイアログを表示します。 3.「Bỏ qua」ボタンを押します。 | ポップアップが消えます。 「Chi tiết ve chai screen」に戻る。 | PS\_1 | Passed | 31/3/2020 |
| DS\_2 | スクラップを削除しました。. | 家主としてログインする。 | 1.「Đang rao」タブ。 スクラップを1つ選択してください。 「チチベットチャイ」画面に切り替えます。 2.「Xóa ve chai」ボタンを押します。 システムは確認ダイアログを表示します。 3.「Xóa」ボタンを押します。 | システムに「Ve chai đã được xóa」というメッセージが表示されます。 「Đang rao」タブでは、削除されたスクラップは表示されません。 | PS\_1 | Passed | 31/3/2020 |

Table 14 <テストケース> スクラップを削除する

<家主> スクラップの情報を更新する

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| US\_1 | スクラップを更新しました。 | - 家主としてログインする。  - ユーザーは「Chỉnh sửa ve chai」画面にいます。 | 1.「Đang rao」タブ。スクラップを1つ選択してください。 2.「Chỉnh sửa」ボタンを押します。 「Chỉnh sửa ve chai」画面に切り替えます。 3.「Tiêu đề」フィールドに「Cần bán Giấy vụn」と入力します。 4. 1〜5枚の画像を入力します。 5.「Chọn phân loại」フィールドで、「Giấy vụn」を選択します。 6. [Khối lượng/Số lượng]フィールドに「100」と入力します。 7.「Giá」フィールドに、「1,000,000」と入力します。 8.「Mô tả」フィールドに「Giấy cát tông」と入力します。 9.ボタン「Tiếp tục」を押します。 10.「Chọn thời gian」画面のユーザー。 11.「Chọn giờ」フィールド： -「Từ」フィールドで「10:00」を選択します。 -「Đến」フィールド：「15:00」を選択します。 12.「Chọn ngày」フィールドで、「Thứ ba」を選択します。 13.ボタン「Tiếp tục」を押します。 14.「Thông tin liên lạc」画面のユーザー。 15.「Số điện thoại」フィールドに「0344510437」と入力します。 16.「Địa chỉ cụ thể」フィールドに「417 Quang Trung」と入力します。 17.「Tỉnh/Thànhphố」フィールドで、「Hồ Chí Minh」を選択します。 18.「Quận/Huyện」フィールド： 「Quận Gò Vấp」を選択します。 19.「Phường/Xã」フィールドで、「Phường10」を選択します。 20.「Chỉnh sửa ve chai」ボタンを押します。 | システムは「Chỉnh sửa ve chai thành công」というメッセージを表示します。 「Đang rao」タブの情報は既に更新されています。 | PS\_1 | Passed | 07/04/2020 |
| US\_2 | 「Chỉnh sửa ve chai」画面で入力したデータが空白になる。 | - 家主としてログインする。  - ユーザーは「Chỉnh sửa ve chai」画面にいます。 | 1.「Tiêu đề」フィールド：入力なし。 2.「Thêm hình ảnh」フィールド：画像なし。 3.「Chọn phân loại」フィールド：入力なし。 4. [Khối lượng/Số lượng] フィールド：入力なし 5. [Giá] フィールド：入力なし 6.「Mô tả」フィールドに入力なし。 7.ボタン「Tiếp tục」を押します。 | システムはエラーメッセージを表示します： - [Tiêu đề]フィールド：「Không để tiêu đề trống」。 -「Thêm hình ảnh」フィールド：「Yêu cầu từ 1 đến 5 hình ảnh」。 -「Chọn phân loại」フィールド：「Không để phân loại trống」。 - [Khối lượng/Số lượng] フィールド：「Không để Khối lượng/Số lượng trống」。 - [Giá] フィールド：「Không để giá trống」。 | N/A | Passed | 07/04/2020 |
| US\_3 | 空白のデータ：「Thêm hình ảnh」、「Chọn phân loại」、「Khối lượng/Số lượng」、「Giá」、「Mô tả」。 | - 家主としてログインする。  - ユーザーは「Chỉnh sửa ve chai」画面にいます。 | 1. [Tiêu đề] フィールドに「Cần bán Sắt Vụn」と入力します。 2.「Thêm hình ảnh」フィールド：画像なし。 3.「Chọn phân loại」フィールド：入力なし。 4. [Khối lượng/S ốlượng] フィールド：入力なし 5. [Giá] フィールド：入力なし 6.「Mô tả」フィールドに入力なし。 7.ボタン「Tiếp tục」を押します。 | システムはエラーメッセージを表示します： -「Thêm hình ảnh」フィールド：「Yêu cầu từ 1 đến 5 hình ảnh」。 -「Chọn phân loại」フィールド：「Không để phân loại trống」。 - [Khối lượng/Số lượng] フィールド：「Không để Khối lượng/Số lượng trống」。 - [Giá] フィールド：「Không để giá trống」。 | N/A | Passed | 07/04/2020 |
| US\_4 | 空白のデータ：「Chọn phân loại」、「Khối lượng/ Số lượng」、「Giá」、「Mô tả」。 | - 家主としてログインする。  - ユーザーは「Chỉnh sửa ve chai」画面にいます。 | 1. [Tiêu đề] フィールドに「Cần bán Sắt Vụn」と入力します。 2.「Thêm hình ảnh」フィールドで、1〜5枚の画像を選択します。 3.「Chọn phân loại」フィールド：入力なし。 4. [Khối lượng/Số lượng] フィールド：入力なし 5. [Giá] フィールド：入力なし 6.「Mô tả」フィールドに入力なし。 7.ボタン「Tiếp tục」を押します。 | システムはエラーメッセージを表示します： -「Chọn phân loại」フィールド：「Không để phân loại trống」。 - [Khối lượng/Số lượng] フィールド：「Không để Khối lượng/ Số lượng trống」。 - [Giá] フィールド：「Không để giá trống」。 | N/A | Passed | 07/04/2020 |
| US\_5 | 空白のデータ：「Khối lượng/Số lượng」、「Giá」、「Mô tả」。 | - 家主としてログインする。  - ユーザーは「Chỉnh sửa ve chai」画面にいます。 | 1. [Tiêu đề] フィールドに「Cần bán Sắt Vụn」と入力します。 2.「Thêm hình ảnh」フィールドで、1〜5枚の画像を選択します。 3.「Chọn phân loại」フィールドで、「Sắt vụn」を選択します。 4. [Khối lượng/Số lượng] フィールド：入力なし 5. [Giá] フィールド：入力なし 6.「Mô tả」フィールドに入力なし。 7.ボタン「Tiếp tục」を押します。 | システムはエラーメッセージを表示します： - [Khối lượng/Số lượng]フィールド：「Không để Khối lượng/Số lượng trống」。 - [Giá] フィールド：「Không để giá trống」。 | N/A | Passed | 07/04/2020 |
| US\_6 | 空白のデータ：「 Giá」、「Mô tả」。 | - 家主としてログインする。  - ユーザーは「Chỉnh sửa ve chai」画面にいます。 | 1. [Tiêu đề] フィールドに「Cần bán Sắt Vụn」と入力します。 2.「Thêm hình ảnh」フィールドで、1〜5枚の画像を選択します。 3.「Chọn phân loại」フィールドで、「Sắt vụn」を選択します。 4. [Khối lượng/Số lượng] フィールドに「50」と入力します。 5. [Giá] フィールド：入力なし 6.「Mô tả」フィールドに入力なし。 7.ボタン「Tiếp tục」を押します。 | システムはエラーメッセージを表示します： - [Giá] フィールド：「Không để giá trống」。 | N/A | Passed | 07/04/2020 |

Table 15 <テストケース> スクラップの情報を更新する

<家主> すべての予約リクエストを見る

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| VBR\_1 | すべての予約リクエストを見る | 家主としてログインする。 | 1. 「Trang chủ」の上部にあるタブバーの「Chờ xử lý」タブを選択します | 予約リクエストのリストが表示されます。 予約リクエストは、スクラップのタイトルごとにグループ化されています。 各予約リクエストには、予約のコレクターの名前、予約の価格、予約のメモ、スクラップを受け取る時間、「Chấp nhận」ボタン、および「Từ chối」ボタンが含まれています | N/A | Passed | 02/04/2020 |
| VBR\_2 | 予約依頼がない場合で、すべての予約リクエストを見る | 家主としてログインする。  この家主はぜんぜん予約リクエストがない | 1.「Trang chủ」の上部にあるタブバーの「Chờ xử lý」タブを選択します | 画面に「Bạn　chưa　có　yêu　cầu　đặt　ve chai　nào」というメッセージが表示されます | N/A | Passed | 02/04/2020 |

Table 16 <テストケース> すべての予約リクエストを見る

<家主> 予約リクエストを受け入れる

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| ABR\_1 | 予約リクエストを受け入れる | - 家主としてログインする。  - 「Trang chủ」画面の「Đang chờ」タブにいる | 1. 各予約の「Chấpnhận」ボタンを押します。  2. システムは「Bạn muốn chấp nhận yêu cầu này？」というメッセージが表示された確認ダイアログを表示します。  3. 確認ダイアログの「Chấpnhận」ボタンを押します。 | システムはメッセージ「Yêu cầu đã được chấp nhận」を表示します。 スクラップに複数の予約がある場合、他の予約リクエストは自動的に拒否されます。 | VBR\_1 | Passed | 02/04/2020 |
| ABR\_2 | 予約リクエストを受け入れることをキャンセルする | - 家主としてログインする。  - 「Trang chủ」画面の「Đang chờ」タブにいる | 1. 各予約の「Chấpnhận」ボタンを押します。  2. システムは「Bạn muốn chấp nhận yêu cầu này？」というメッセージが表示された確認ダイアログを表示します。  3. 確認ダイアログの「Hủy」ボタンを押します。 | システムは確認ダイアログを閉じ、予約は受け入れられません。 | VBR\_1 | Passed | 02/04/2020 |

Table 17 <テストケース> 予約リクエストを受け入れる

<家主> 予約リクエストを拒否する

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| RBR\_1 | 予約リクエストを拒否する | - 家主としてログインする。  - 「Trang chủ」画面の「Đang chờ」タブにいる | 1. 各予約の「Từ chối」ボタンを押します。  2. システムは「Bạn muốn Từ chối yêu cầu này? 」というメッセージが表示された確認ダイアログを表示します。  3. 確認ダイアログの「Từ chối」ボタンを押します。 | システムはメッセージ「Yêu cầu đã được từ chối」を表示します。 スクラップに複数の予約がある場合、他の予約リクエストは拒否されません。 | VBR\_1 | Passed | 02/04/2020 |
| RBR\_2 | 予約リクエストを拒否するをキャンセルする | - 家主としてログインする。  - 「Trang chủ」画面の「Đang chờ」タブにいる | 1. 各予約の「Từ chối」ボタンを押します。  2. システムは「Bạn muốn Từ chối yêu cầu này? 」というメッセージが表示された確認ダイアログを表示します。  3. 確認ダイアログの「Hủy」ボタンを押します。 | システムは確認ダイアログを閉じ、予約は拒否されません。 | VBR\_1 | Passed | 02/04/2020 |

Table 18 <テストケース> 予約リクエストを拒否する

<家主> 売らったスクラップを見る

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| VHＳ\_1 | **家主はすべての**売らったスクラップを見ます。 | - 家主としてログインする。 | 1. 「Tài khoản」タブを押します。  2. 「Xem lịch sử đã bán」を押します。 | システムは、販売されたスクラップのリストを表示します。 スクラップがない場合。 システムはメッセージ「Bạn chưa có ve chai nào đã được hoàn thành」を表示します。 | N/A | Passed | 02/04/2020 |

Table 19 <テストケース> 売らったスクラップを見る

<家主> 屑を集める人をレビューする

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| RC\_1 | 屑を集める人をレビューする | 家主としてログインする。 | 1.「Đã được đặt」タブを押します。 アプリは予約済みスクラップのリストを表示します。 2.「Hoàn thành」ボタンを押します。 3.システムはレビューダイアログを表示します 4.レビューの星を選択 5.レビューの説明を入力します。 6.「Gửi」ボタンを押します。 | 「Đánh giá của bạn đã được gửi」というメッセージが表示されます。 | N/A | Passed | 31/3/2020 |
| RC\_2 | 屑を集める人をレビューすることをキャンセルする | 家主としてログインする。 | 1.「Đã được đặt」タブを押します。 アプリは予約済みスクラップのリストを表示します。 2.「Hoàn thành」ボタンを押します。 3.システムはレビューダイアログを表示します 4.「Ｈủy」ボタンを押します。 | システムはレビューダイアログを閉じます. | N/A | Passed | 31/3/2020 |

Table 20 <テストケース> 屑を集める人をレビューする

<家主> コレクターから通知を受け取る

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| RNFC\_1 | 住宅所有者は、本のスクラップを収集するときにコレクターから通知を受け取ります。 | 家主としてログインする。 | コレクターの本のスクラップ。 | 役割の住宅所有者のシステムは、コレクターからの本の通知を表示します。 | BS\_1 | Passed | 31/3/2020 |
| RNFC\_2 | コレクターが予約をキャンセルすると、住宅所有者はコレクターから通知を受け取ります。 | 家主としてログインする。 | コレクターは予約をキャンセルします。 | 役割の住宅所有者のシステムに、コレクターからの通知キャンセル予約が表示されます。 | CBS\_1 | Passed | 31/3/2020 |
| RNFC\_3 | コレクターが予約を選択すると、住宅所有者はコレクターから通知を受け取ります。 | 家主としてログインする。 | コレクターは予約を選びました。 | 役割の住宅所有者のシステムは、コレクターからの予約を選んだ通知を示しています。 | VSS\_3 | Passed | 31/3/2020 |
| RNFC\_4 | コレクターが住宅所有者とチャットしたときの通知。 | 家主としてログインする。 | コレクターが住宅所有者にメッセージを送信します。 | 住宅所有者のシステムが通知を表示します。 | CH\_1 | Passed | 1/4/2020 |

Table 21 <テストケース> コレクターから通知を受け取る

< 許可されたユーザー>電話をかける

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| CA\_1 | コレクターが住宅所有者に電話する | コレクターとしてログインする。 | 1.スクラップを1つ選択します。 「Chi tiết Ve chai」画面に切り替えます。 2.スクラップの詳細でアイコンの電話を押します。 | システムが電話の通話機能をナビゲートします。 | N/A | Passed | 31/3/2020 |

Table 22 <テストケース> 電話をかける

< 許可されたユーザー>チャットする

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| CH\_1 | 住宅所有者とコレクターは一緒にチャットします。 | 「Chat」画面のにいる | 1.チャットコンテンツ「Chào bạn」を入力します。 2.「Gửi」ボタンを押します。 | システムは2人のユーザー間の会話を表示します。 | N/A | Passed | 31/3/2020 |
| CH\_2 | スクラップの詳細を表示する | 「Chat」画面のにいる | 1.「チャット」画面上部のスクラップアイテムを押します。 | 「Chi tiết Ve chai」画面に切り替えます。 | N/A | Passed | 31/3/2020 |

Table 23 <テストケース> チャットする