

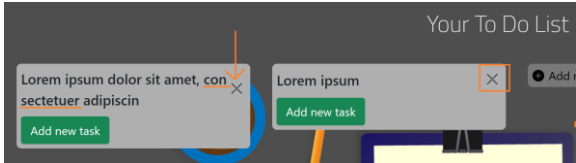
Poniższe przypadki testowe zostały opracowane na potrzeby testów poszczególnych funkcjonalności aplikacji typu to-do-list.

- Dodawanie listy do tablicy

TEST CASE 1 – Dodanie pierwszej listy do tablicy

| PRECONDITIONS | STEP ACTIONS | INPUT | OUTPUT | SIDE EFFECTS |
|---|--------------------------------------|-------------------------------------|---|--|
| - Użytkownik jest na swojej tablicy - Tablica użytkownika jest pusta | 1. Kliknij w przycisk <Add new list> | | Rozwija się panel umożliwiający dodanie listy | |
| | 2. Uzupełnij pole [list title...] | List title: <i>Testowa_Lista</i> | Pole zaakceptowało wprowadzoną ilość znaków | |
| | 3. Kliknij przycisk <Add new list> | | Lista została poprawnie dodana do tablicy | - W prawym górnym rogu listy znajduje się przycisk umożliwiający usunięcie listy - W ramach utworzonej listy jest możliwość dodania zadania - Przycisk umożliwiający dodanie kolejnej listy przeszedł do następnej kolumny we właściwym kierunku |

TEST CASE 2 - Źle wyglądający tytuł listy przy dużej ilości znaków [BUG]

| STEP ACTIONS | INPUT | OUTPUT |
|--|---|--|
| 1. Kliknij w przycisk <Add new list> | | Rozwija się panel umożliwiający dodanie listy |
| 2. Uzupełnij pole [list title...]: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing | List title: <i>Lorem ipsum</i> Liczba znaków: 50 | |
| 3. Kliknij <Add new list> | | <p>Przy długim tytule guzik usuwania listy zmienia położenie. Brakuje przełamania wyrazów do następnego wiersza, co nie wygląda estetycznie. Temat do omówienia z analitykiem lub UX/UI designerem.</p>  |

TEST CASE 3 – Próba dodania listy z tytułem przekraczającym dozwoloną ilość znaków

| STEP ACTIONS | INPUT | OUTPUT |
|---|--------------------------------------|--|
| 1. Kliknij w przycisk <Add new list> | | Rozwija się panel umożliwiający dodanie listy |
| 2. Spróbuj wpisać tytuł przekraczający dozwoloną ilość znaków | tytuł listy przekraczający 50 znaków | Aplikacja blokuje wpisanie 51 znaku w polu [list title...] |

TEST CASE 4 – Próba dodania dwóch list o tym samym tytule

| PRECONDITIONS | STEP ACTIONS | INPUT | OUTPUT |
|--|---|----------------------------------|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Użytkownik jest na swojej tablicy - Do tablicy jest przypisana lista o nazwie: "Test" | 1. Kliknij w przycisk <Add new list> | | Rozwija się panel umożliwiający dodanie listy |
| | 2. Uzupełnij pole [list title...] tytułem już istniejącej listy | List title: <i>Testowa_Lista</i> | |
| | 3. Kliknij przycisk <Add new list> | | <ul style="list-style-type: none"> - System nie akceptuje wprowadzonych danych. - Pojawia się popup informujący, że istnieje już lista o danym tytule |

TEST CASE 5 – Rezygnacja z dodania listy

| STEP ACTIONS | INPUT | OUTPUT |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 1. Kliknij w przycisk <Add new list> | | Rozwija się panel umożliwiający dodanie listy |
| 2. Wpisz tytuł | List title: <i>Testowa_Lista</i> | |
| 3. Kliknij w przycisk <Cancel> | | Użytkownik widzi domyślny przycisk <Add new list> |

- Usuwanie listy

TEST CASE 1 – Usuwanie wybranej listy

| PRECONDITIONS | STEP ACTIONS | OUTPUT | SIDE EFFECTS |
|---|--|--|--|
| - Użytkownik jest na swojej tablicy - Na tablicy jest conajmniej jedna lista | 1. Wybierz listę, którą chcesz usunąć | | |
| | 2. W prawym górnym rogu listy kliknij przycisk X umożliwiający usunięcie listy | - Wybrana lista została usunięta wraz z jej aktualnym stanem [pusta/ z przypisanymi zadaniami] | Wyświetla się aktualny stan tablicy z domyślnym przyciskiem <Add new list> |

- Zmiana kolejności list

TEST CASE 1 – Zmiana kolejności list w kolumnach

| PRECONDITIONS | STEP ACTIONS | SIDE EFFECTS |
|--|------------------------------|---|
| - Na tablicy znajdują się trzy listy: "Test1", "Test2", "Test3" - Listy wyświetlają się w kolumnach w kolejności: Test1-Test2-Test3 | 1. Przeciągnij "Test2" | |
| | 2. Umieść na pozycji "Test3" | - Lista "Test2" wyświetla się na nowej pozycji - Listy wyświetlają się w kolumnach w kolejności: Test1-Test3-Test2 |

- Dodawanie zadania do listy

TEST CASE 1 – Poprawne dodanie zadania do listy

| PRECONDITIONS | STEP ACTIONS | INPUT | OUTPUT |
|--|---|--------------------------|---|
| - Na tablicy jest conajmniej jedna lista | 1. Na wybranej liście kliknij przycisk <Add new task> | | Rozwija się panel umożliwiający dodanie zadania |
| | 2. Wpisz tytuł | Title: <i>Test</i> | Pole akceptuje wprowadzoną ilość znaków |
| | 3. Wpisz opis | Description: <i>Test</i> | Pole akceptuje wprowadzoną ilość znaków |
| | 4. Kliknij <Add task> | | Zadanie zostało dodane do wybranej listy |

TEST CASE 2 – Niepoprawne dodanie zadania do listy (1)

| PRECONDITIONS | STEP ACTIONS | INPUT | OUTPUT |
|--|---|--------------|--|
| - Na tablicy jest conajmniej jedna lista | 1. Na wybranej liście kliknij przycisk <Add new task> | | Rozwija się panel umożliwiający dodanie zadania |
| | 2. Pole [task title] pozostaw puste | Title: | |
| | 3. Pole [task description] pozostaw puste | Description: | |
| | 4. Kliknij <Add task> | | Przycisk <Add task> jest nieaktywny, nie reaguje na kliknięcie |

TEST CASE 3 – Niepoprawne dodanie zadania do listy (2)

| PRECONDITIONS | STEP ACTIONS | INPUT | OUTPUT |
|--|---|--|---|
| - Na tablicy jest conajmniej jedna lista | 1. Na wybranej liście kliknij przycisk <Add new task> | | Rozwija się panel umożliwiający dodanie zadania |
| | 2. Uzupełnij pole [task title] | Title: <i>Lorem ipsum</i> Ilość znaków: 101 | Aplikacja blokuje wpisanie 101 znaku |
| | 3. Uzupełnij pole [task description] | Description: <i>Lorem ipsum</i> Ilość znaków: 201 | Aplikacja blokuje wpisanie 201 znaku |

TEST CASE 4 – Niepoprawne dodanie zadania do listy (3)

| PRECONDITIONS | STEP ACTIONS | INPUT | OUTPUT |
|--|---|-----------------------------|--|
| - Na tablicy jest conajmniej jedna lista | 1. Na wybranej liście kliknij przycisk <Add new task> | | Rozwija się panel umożliwiający dodanie zadania |
| | 2. Pole [task title] zostaw puste | Title: | |
| | 3. Uzupełnij pole [task description] | Description: <i>Test</i> | |
| | 4. Kliknij <Add task> | | Przycisk <Add task> jest nieaktywny, nie reaguje na kliknięcie |

TEST CASE 5 – Niepoprawne dodanie zadania do listy (4)

| PRECONDITIONS | STEP ACTIONS | INPUT | OUTPUT |
|--|---|--------------------|--|
| - Na tablicy jest conajmniej jedna lista | 1. Na wybranej liście kliknij przycisk <Add new task> | | Rozwija się panel umożliwiający dodanie zadania |
| | 2. Uzupełnij pole [task title] | Title: <i>Test</i> | |
| | 3. Pole [task description] zostaw puste | Description: | |
| | 4. Kliknij <Add task> | | Przycisk <Add task> jest nieaktywny, nie reaguje na kliknięcie |

TEST CASE 6 – Dodanie kolejnego zadania w ramach wybranej listy

| PRECONDITIONS | STEP ACTIONS | INPUT | OUTPUT | SIDE EFFECTS |
|--|------------------------------------|--------------------------|---|--|
| - Do tablicy przypisana jest lista: "Testowa_Lista" - Na liście istnieje zadanie o nazwie "Test1" | 1. Kliknij przycisk <Add new task> | | Rozwija się panel umożliwiający dodanie zadania | |
| | 2. Wpisz tytuł | Title: <i>Test2</i> | | |
| | 3. Wpisz opis | Description: <i>Test</i> | | |
| | 4. Kliknij <Add task> | | Zadanie został dodany do listy | - Lista została zaktualizowana o kolejne zadanie - Pod dodanym zadaniem znajduje się przycisk umożliwiający dodanie kolejnego |

TEST CASE 7 – Próba dodania do listy dwóch zadań tej samej nazwie

| PRECONDITIONS | STEP ACTIONS | INPUT | OUTPUT |
|--|------------------------------------|--------------------------|---|
| - Do tablicy przypisana jest lista: "Testowa_Lista" - Na liście istnieje zadanie o nazwie "Test1" | 1. Kliknij przycisk <Add new task> | | Rozwija się panel umożliwiający dodanie zadania |
| | 2. Wpisz tytuł | Title: <i>Test1</i> | |
| | 3. Wpisz opis | Description: <i>Test</i> | |
| | 4. Kliknij <Add task> | | - System nie akceptuje wprowadzonych danych - Pojawia się popup informujący, że istnieje już zadanie o takiej nazwie |

TEST CASE 8 – Widoczność przycisku minimalizuj

| STEP ACTIONS | INPUT | OUTPUT |
|---|--|-----------------------------------|
| 1. Dodaj pustą listę. | Title: <i>Testowa_Lista</i> | Lista została dodana. |
| 2. Dodaj zadanie do listy. | Title: <i>Test</i> Description: <i>Test</i> | Zadanie zostało dodane. |
| 3. Rozszerz panel zadania klikając w szary panel. | | Pojawił się przycisk minimalizuj. |

- Usuwanie zadania z listy

TEST CASE 1 – Usuwanie zadania z listy

| PRECONDITIONS | STEP ACTIONS | INPUT | OUTPUT |
|--|--|-------|--|
| - Na tablicy jest conajmniej jedna lista - Lista ma przypisane conajmniej jedno zadanie | 1. Wybierz zadanie z listy, kórego chcesz usunąć | | |
| | Kliknij przycisk <X> | | Wybrane zadanie zostało usunięte z listy |

- Aktualizacja zadania

TEST CASE 1 – Edycja opisu wybranego zadania

| PRECONDITIONS | STEP ACTIONS | INPUT | OUTPUT |
|---|--|--|--|
| - Użytkownik jest na swojej tablicy - Na tablicy jest conajmniej jedna lista - Do listy przypisane jest conajmniej jedno zadanie - Edytowany jest jedynie opis zadania | 1. Kliknij w ikonkę edycji wybranego zadania | | Pojawił się autofokus na polu [task title] |
| | 2. Przejdź do pola [task description] i zaktualizuj opis | Wpisywany opis nie przekracza 200 znaków | |
| | 3. Kliknij <Save changes> | | Opis zadania został zaktualizowany |

TEST CASE 2 – Edycja tytułu i opisu wybranego zadania

| PRECONDITIONS | STEP ACTIONS | INPUT | OUTPUT |
|--|--|---|--|
| - Użytkownik jest na swojej tablicy - Na tablicy jest conajmniej jedna lista - Do listy przypisane jest conajmniej jedno zadanie | 1. Kliknij w ikonkę edycji wybranego zadania | | Pojawił się autofokus na polu [task title] |
| | 2. Zaktualizuj tytuł 3. Zaktualizuj opis | - tytuł nie przekracza 100 znaków - opis nie przekracza 200 znaków | |
| | 4. Kliknij <Save changes> | | Zadanie zostało zaktualizowane |

• Przenoszenie zadania między listami

TEST CASE 1 – Przeniesienie zadania 'left to right'


| PRECONDITIONS | STEP ACTIONS | INPUT | OUTPUT |
|--|---|-------|---|
| Na tablicy są dwie listy: - lista "ToDo" z zadaniem "Bug" (left side) - pusta lista "InProgress" (right side) - przeciągnięcie zadania w kierunku 'left to right' | 1. Przeciągnij "Bug" z "ToDo" i upuść na "InProgress" | | - tablica "ToDo" jest pusta - tablica "InProgress" ma przypisane zadanie "Bug" |

TEST CASE 2 – Przeniesienie zadania 'right to left'

| PRECONDITIONS | STEP ACTIONS | INPUT | OUTPUT |
|--|---|-------|---|
| Na tablicy są dwie listy: - pusta lista "ToDo" (left side) - lista "QA" z zadaniem "Bug" (right side) - przeciągnięcie zadania w kierunku 'right to left' | 1. Przeciągnij "Bug" z "QA" i upuść na "ToDo" | | - tablica "ToDo" ma przypisane zadanie "Bug" - tablica "QA" jest pusta |


- Oznaczanie zadania jako “important”

TEST CASE 1 – Oznaczanie zadania flagą “important”


| STEP ACTIONS | INPUT | OUTPUT |
|--|--|--|
| 1. Dodaj pustą listę. | Title: <i>Testowa_Lista</i> | Lista została dodana. |
| 2. Dodaj zadanie do listy. | Title: <i>Test</i> Description: <i>Test</i> | Zadanie zostało dodane. |
| 3. Rozszerz panel zadania klikając w szary panel. | | Ukazał się przycisk oznaczania zadania jako “important”:  |
| 4. Kliknij przycisk oznaczania. | | Pod tytułem zadania pojawiła się czerwona flaga “important” |
| 5. Sprawdź czy możesz odznaczyć zadanie jako “important” poprzez ponowne kliknięcie w przycisk oznaczania. | | Zgodnie z dokumentacją przy ponownym kliknięciu w przycisk czerwona flaga znika. |

- Dodawanie etykiety do zadania


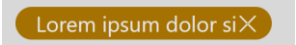
TEST CASE 1 – Dodanie etykiety do zadania

| STEP ACTIONS | INPUT | OUTPUT |
|--|--|---|
| 1. Dodaj pustą listę. | Title: <i>Testowa_Lista</i> | Lista została dodana. |
| 2. Dodaj zadanie do listy. | Title: <i>Test</i> Description: <i>Test</i> | Zadanie zostało dodane. |
| 3. Rozszerz panel zadania klikając w szary panel. | | Ukazał się przycisk dodawania etykiety:  |
| 4. Kliknij przycisk dodawania etykiety. | | Ukazał się panel umożliwiający dodanie etykiety. |
| 5. Sprawdź, czy możesz kliknąć przycisk <Add> gdy nic nie wpiszesz w pole nazwy. | | Nie można dodać etykiety zgodnie z dokumentacją. |
| 6. Wpisz nazwę etykiety. | Lable: <i>testowalny</i> | Etykieta została poprawnie dodana. |

TEST CASE 2 – Usuwanie etykiety

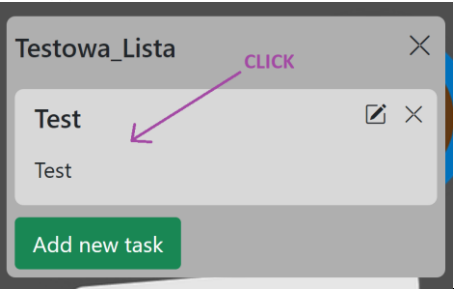
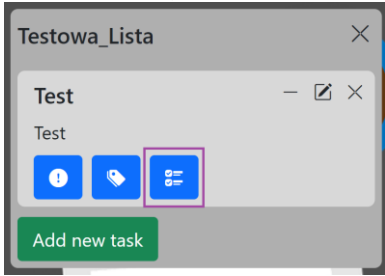
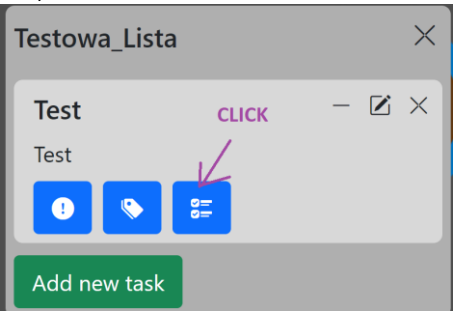
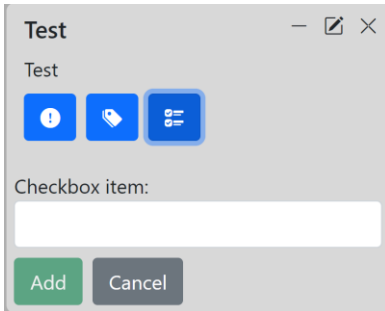
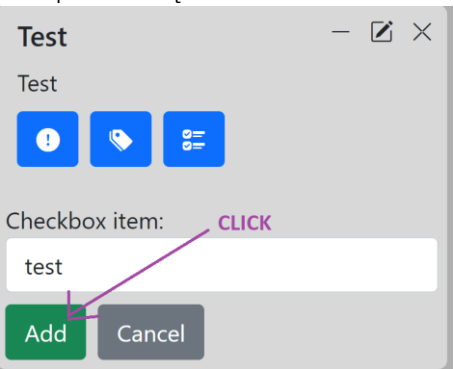
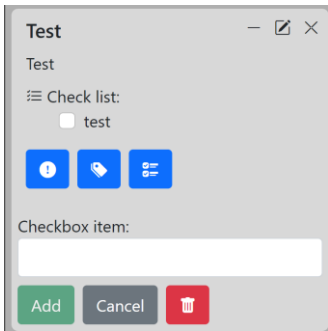
| STEP ACTIONS | INPUT | OUTPUT |
|---|--|---|
| 1. Dodaj pustą listę. | Title: <i>Testowa_Lista</i> | Lista została dodana. |
| 2. Dodaj zadanie do listy. | Title: <i>Test</i> Description: <i>Test</i> | Zadanie zostało dodane. |
| 3. Rozszerz panel zadania klikając w szary panel. | | Ukazał się przycisk dodawania etykiety.  |
| 4. Kliknij przycisk dodawania etykiety. | | Ukazał się panel umożliwiający dodanie etykiety. |
| 5. Wpisz nazwę etykiety. | Lable: <i>testowalny</i> | Etykieta została poprawnie dodana. |
| 6. Kliknij przycisk <X> obok nazwy etykiety. | | Etykieta została usunięta. |

TEST CASE 3 – Źle wyglądający przycisk usuwania przy długiej nazwie etykiety

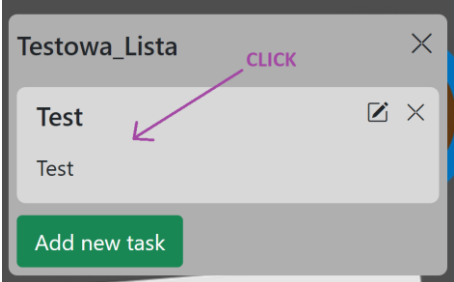
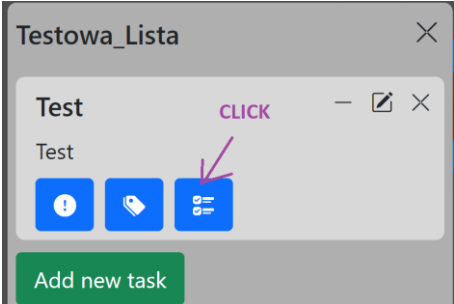
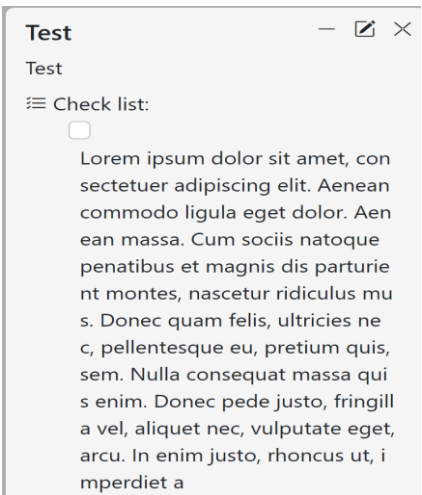
| STEP ACTIONS | INPUT | OUTPUT |
|---|---|--|
| 1. Dodaj pustą listę. | Title: <i>Testowa_Lista</i> | Lista została dodana. |
| 2. Dodaj zadanie do listy. | Title: <i>Test</i> Description: <i>Test</i> | Zadanie zostało dodane. |
| 3. Rozszerz panel zadania klikając w szary panel. | | Ukazał się przycisk dodawania etykiety  |
| 4. Kliknij przycisk dodawania etykiety. | | Ukazał się panel umożliwiający dodanie etykiety |
| 6. Wpisz długą nazwę etykiety | Lable: Lorem ipsum dolor si Ilość znaków: 20 |  Przy długiej nazwie etykiety przycisk usuwania <X> nachodzi na nią i wygląda jakby był jej częścią. Nie wygląda to estetycznie. Temat do omówienia z analitykiem lub UX/UI designerem |

- Dodanie listy wyboru do zadania

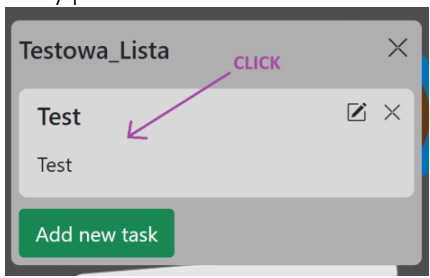
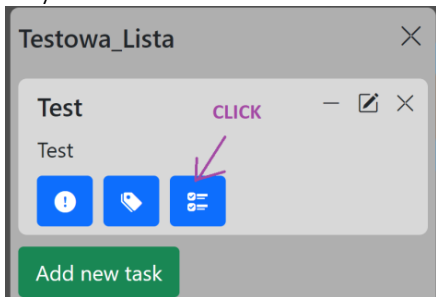
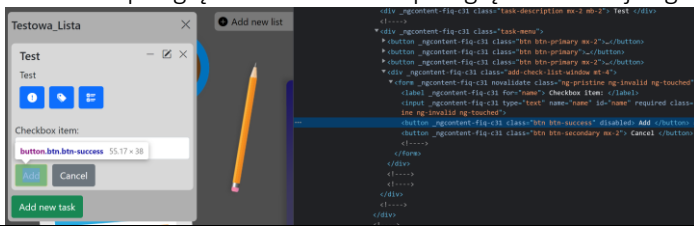
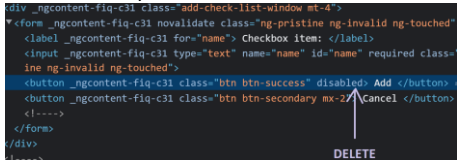
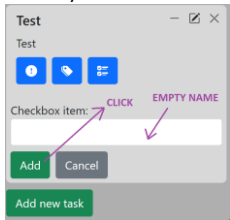
TEST CASE 1 – Dodanie “checkbox list” do zadania

| STEP ACTIONS | INPUT | OUTPUT |
|--|--|---|
| 1. Dodaj pustą listę. | Title: <i>Testowa_Lista</i> | Lista została dodana. |
| 2. Dodaj zadanie do listy. | Title: <i>Test</i> Description: <i>Test</i> | Zadanie zostało dodane. |
| 3. Rozszerz panel zadania klikając w szary panel.  | | Ukazał się przycisk dodania “checkbox listy”.  |
| 4. Kliknij przycisk dodania “checkbox listy”.  | | Rozwija się panel umożliwiający dodanie “checkbox item”.  |
| 5. Sprawdź, czy możesz kliknąć przycisk <Add> gdy nic nie wpiszesz w pole nazwy. | | Nie można dodać “checkbox item” zgodnie z dokumentacją. |
| 6. Wpisz nazwę “Checkbox item”.  | Checkbox item: <i>test</i> | Checkbox item został poprawnie dodany a check lista utworzona. Jest możliwość dodania kolejnego elementu.  |

TEST CASE 2 – Źle wyglądająca nazwa “checkbox item” przy dużej ilości znaków [BUG]

| STEP ACTIONS | INPUT | OUTPUT |
|---|---|---|
| 1. Dodaj pustą listę. | Title: <i>Testowa_Lista</i> | Lista została dodana. |
| 2. Dodaj zadanie do listy. | Title: <i>Test</i> Description: <i>Test</i> | Zadanie zostało dodane. |
| 3. Rozszerz panel zadania klikając w szary panel. | | Ukazał się przycisk dodania “checkbox listy”.  |
| 4. Kliknij przycisk dodania “checkbox listy”. | | Rozwija się panel umożliwiający dodanie “chceckbox item”.  |
| 5. Wpisz bardzo długą nazwę “Checkbox item”. | Checkbox item: <i>Lorem ipsum</i> Ilość znaków: 400 | Obecnie nie ma ograniczenia jeśli chodzi o liczbę znaków. Można wpisać bardzo długi tekst co powoduje, że zadanie rozciąga się na cały ekran. Dodatkowo nazwa przenosi się poniżej checkboxa, co nie wygląda estetycznie. Temat do omówienia z analitykiem lub UX/UI designerem.  |

TEST CASE 3 – Możliwość dodania pustego “checkbox item” [BUG]

| STEP ACTIONS | INPUT | OUTPUT |
|---|--|--|
| 1. Dodaj pustą listę. | Title: <i>Testowa_Lista</i> | Lista została dodana. |
| 2. Dodaj zadanie do listy. | Title: <i>Test</i> Description: <i>Test</i> | Zadanie zostało dodane. |
| 3. Rozszerz panel zadania klikając w szary panel. | | Ukazał się przycisk dodania “checkbox listy”  |
| 4. Kliknij przycisk dodania “checkbox listy”. | | Rozwija się panel umożliwiający dodanie “Chceckbox item”. Przycisk <Add> jest nieaktywny  |
| 5. Otwórz podgląd kodu HTML w przeglądarce i znajdź guzik dodania nowego elementu | |  |
| 6. Usuń atrybut ‘disabled’. | | Przycisk <Add> stał się aktywny  |
| 7. Kliknij przycisk <Add> bez podania nazwy elementu. | | Dodał się nowy “checkbox item” bez nazwy, jest to błąd. Aplikacja powinna wewnętrznie sprawdzać taki przypadek i go zablokować.  |