

Tablica Kanbana

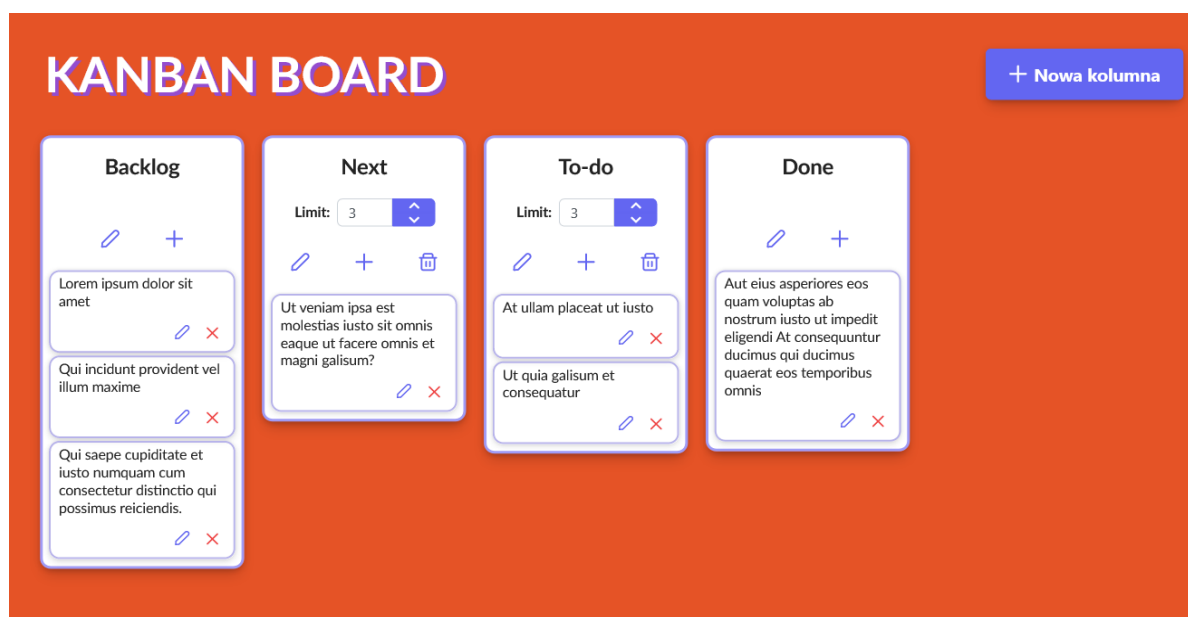
User guide

Wstęp

Tablica Kanbana to aplikacja webowa, która daje użytkownikowi możliwość organizacji informacji w formie tablicy z kolumnami i zadaniami, której to strukturę można modyfikować w zdefiniowanych w dalszej części user guide granicach.

Organizacja aplikacji

Aplikacja tablica Kanbana zawiera się w pojedynczej internetowej, która jest wyświetlana przez przeglądarkę internetową.



Opis ilustracji: Widok przykładowej karty przeglądarki zawierający aplikację tablica Kanbana

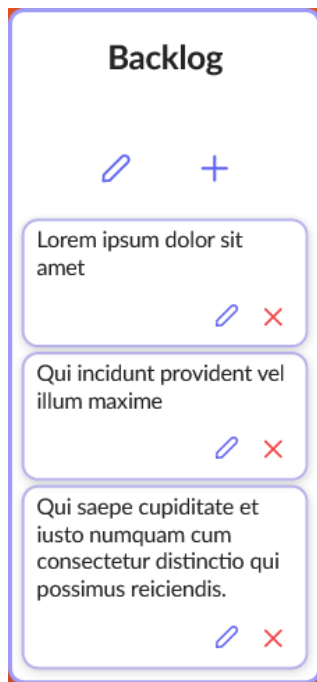
Elementy składowe aplikacji

Przechowywanie informacji w formie kolumn i zadań.

Aplikacja przechowuje informacje użytkownika w formie kolumn, które zawierają zadania. Atrybutem zawierającym informację dla kolumnie jest jej tytuł, natomiast dla zadania jest jego opis. Tytuł kolumny może zawierać maksymalnie 64 znaki, natomiast opis nie ma ograniczeń. Ilość kolumn nie jest ograniczona, podobnie jak ilość zadań. Użytkownik ma możliwość: dodawać, usuwać i edytować kolumny i zadania; zmieniać pozycję kolumny oraz zadania oraz ustawiania limitu. Kolejne kolumny układają się względem siebie zawsze poziomo, natomiast zadania, w obrębie jednej kolumny zawsze układają się pionowo. Nie ma możliwości występowania przerw między kolumnami lub zadaniami w kolumnie - obiekty te muszą występować jeden po drugim. Ograniczeniem w tworzeniu i modyfikowaniu zadań i kolumn jest brak możliwości istnienia kolumny z pustą nazwą oraz zadania z pustym opisem. Ograniczeniem w dowolności modyfikowania kolumn jest istnienie kolumn statycznych, są one opisane następnym punkcie.

Kolumny statyczne

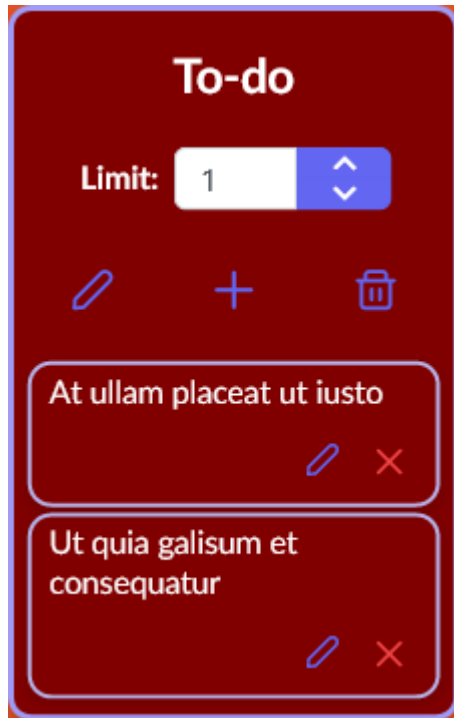
W przypadku kolumn statycznych ich pozycja jest stała, a atrybut limitu ustawiony na nieskończoność. Kolumnami statycznymi w obecnej wersji programu są pierwsza i ostatnia kolumna. Statyczną kolumnę można rozpoznać po braku przycisku usunięcia kolumny i zmiany limitu. Kolumna statyczna, pełni taką samą funkcję jak pozostałe kolumny, czyli przechowuje zadania.



Opis ilustracji: Widok przykładowej kolumny statycznej

Opcjonalny atrybut limitu

Wyłączając kolumny statyczne, każdej kolumnie można ustawić opcjonalny atrybut limitu. Można ustawić go jako pusty lub wartością od 1 do 100. Atrybut ten dotyczy limitu zadań w kolumnie. W przypadku jego przekroczenia kolumna i będące w niej zadania zmieniają kolor na czerwony, czcionka zaś ze względu na czytelność, stanie się biała. Przekroczenie limitu nie wpływa na możliwość dodawania zadań do kolumny.

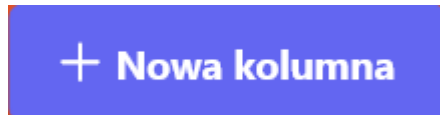


Opis ilustracji: Widok przykładowej kolumny, której atrybut limitu został przekroczony przez ilość zadań

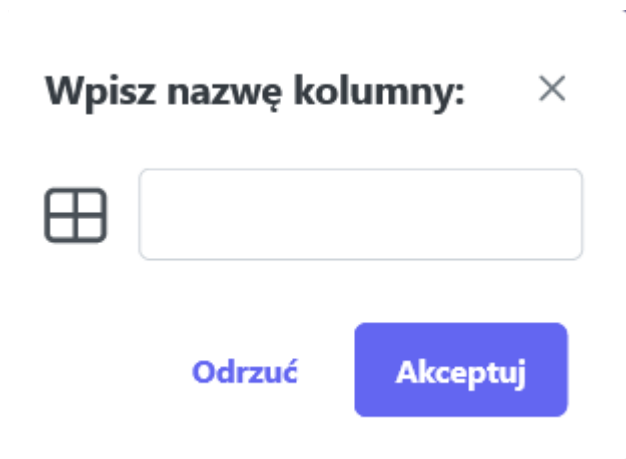
Funkcjonalności aplikacji

Dodawanie kolumny

Użytkownik ma możliwość dodania kolumny poprzez kliknięcie na przycisk “Nowa kolumna” w górnym prawym rogu ekranu, następnie wpisuje w okienko dodania kolumny jej nazwę i klika na przycisk “Akceptuj”. Nowa, pusta kolumna zawsze pojawi się na drugim miejscu od początku. Nie ma możliwości dodania kolumny o pustym tytule, pojawi się wówczas, na dole, alert z napisem “Ostrzeżenie”.



Opis ilustracji: Przycisk dodania kolumny



Opis ilustracji: Okienko dodania kolumny

Dodawanie zadania w danej kolumnie

Każda kolumna ma przycisk dodania zadania, który umożliwia dodanie zadania dla określonej kolumny, po kliknięciu na ten przycisk, pojawia się okienko dodania zadania. Użytkownik wpisuje opis zadania i wciska przycisk akceptuj. Nowe zadanie zawsze pojawi się na pierwszym miejscu od góry w danej kolumnie. Nie ma możliwości dodania zadania o pustym opisie, pojawi się wówczas, na dole, alert z napisem “Ostrzeżenie”.



Opis ilustracji: Przycisk dodania zadania

Wpisz zadanie:



Odrzuć

Akceptuj

Opis ilustracji: Okienko dodania zadania

Zmiana pozycji kolumny

Użytkownik ma możliwość zmiany pozycji kolumny z wykorzystaniem sterowania przeciągnij i upuść. Użytkownik realizuje to poprzez nakierowanie kursorem na pusty obszar kolumny (nieobejmujący przycisków, pola limitu oraz zadań) wciśnięcie z przytrzymaniem przycisku myszki i nakierowanie “złapanym” obiektem na wybraną pozycję. W przypadku sukcesu obiekt zmieni pozycję. Jeśli wybrana pozycja okaże się niedozwolona, to kolumna wróci na swoje poprzednie miejsce. Ograniczeniami w pozycjonowaniu kolumn jest horyzontalne ułożenie kolejnych kolumn, konieczność występowania kolumn po sobie oraz istnienie kolumn statycznych.

Zmiana pozycji zadania

Użytkownik ma możliwość zmiany pozycji zadania z wykorzystaniem sterowania przeciągnij i upuść. Użytkownik realizuje to poprzez nakierowanie kursorem na pusty obszar zadania (nieobejmujący przycisków i pola tekstowego) wciśnięcie z przytrzymaniem przycisku myszki i nakierowanie “złapanym” obiektem na wybraną pozycję. Zadanie można przemieścić na dowolne miejsce w każdej kolumnie. W przypadku sukcesu obiekt zmieni pozycję. Jeśli wybrana pozycja okaże się niedozwolona, to zadanie wróci na swoje poprzednie miejsce. Ograniczeniami w pozycjonowaniu zadania jest wertykalne ułożenie kolejnych zadań w kolumnie, konieczność występowania zadań po sobie w kolumnie.

Modyfikowanie opisu zadania

Opis zadania można zmodyfikować na dwa sposoby. Pierwszy sposób to kliknięcie na tekst zadania, co spowoduje aktywację trybu edytowania opisu, zmodyfikowanie opisu i zatwierdzenie poprzez kliknięcie na jakikolwiek element niebędący edytowanym zadaniem. Przenoszenie zadania z aktywowanym trybem edytowania opisu spowoduje niezapisanie zmian w opisie.

Drugim sposobem jest kliknięcie w ikonę edytowania opisu w zadaniu, pojawi się wówczas okienko edycji opisu, wewnątrz którego wprowadza się modyfikację i zatwierdzić przyciskiem “Akceptuj”. Nie ma możliwości pozostawienia pustego opisu w zadaniu.



Opis ilustracji: Ikona edytowania opisu

Potwierdzenie edycji ×



Aut eius asperiores eos quar

Odrzuć

Akceptuj

Opis ilustracji: Okienko edycji opisu

Modyfikowanie nazwy kolumny

Użytkownik ma możliwość zmiany nazwy każdej kolumny, w tym kolumny statycznej. Aby użytkownik mógł dokonać zmiany nazwy kolumny musi on kliknąć w przycisk zmiany nazwy kolumny, który znajduje się w obrębie kolumny. Następnie na ekranie wyświetli się okienko zmiany nazwy kolumny, w którym użytkownik ma możliwość edycji nazwy. Użytkownik zatwierdza wybór wciskając przycisk akceptuj. Nie ma możliwości zostawienia tytułu pustego.



Opis ilustracji: Przycisk zmiany nazwy kolumny

Edytuj kolumnę: ×



Done

Odrzuć

Akceptuj

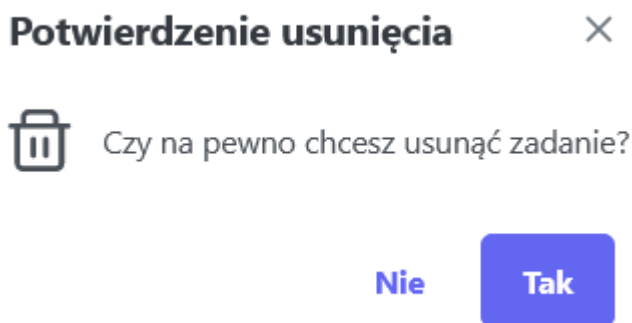
Opis ilustracji: Okienko zmiany nazwy kolumny

Usuwanie zadania

Aby usunąć zadanie użytkownik musi kliknąć w przycisk usunięcia zadania, w obrębie określonego zadania. Następnie wyświetla się okienko potwierdzenia usunięcia zadania, w którym użytkownik zatwierdza potwierdza swój wybór



Opis ilustracji: Przycisk usunięcia zadania



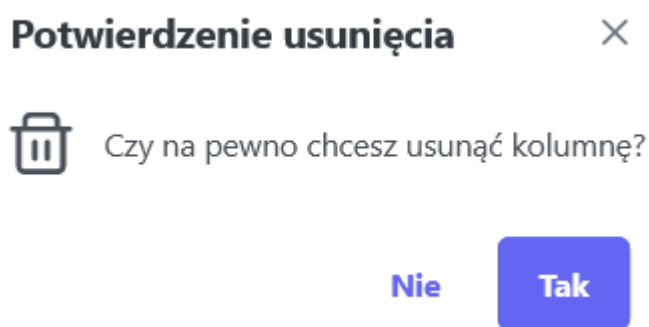
Opis ilustracji: Okienko potwierdzenia usunięcia zadania

Usuwanie kolumny

Aby usunąć kolumnę użytkownik musi kliknąć w przycisk usunięcia kolumny, w obrębie określonej kolumny. Następnie wyświetla się okienko potwierdzenia usunięcia kolumny, w którym użytkownik zatwierdza swój wybór przyciskiem “Tak”. W przypadku usunięcia kolumny zawierającej zadania, zostaną one usunięte wraz z kolumną. Użytkownik nie ma możliwości usunięcia kolumny statycznej.



Opis ilustracji: Przycisk usunięcia kolumny



Opis ilustracji: Okienko potwierdzenia usunięcia kolumny

Ustawianie limitu

Użytkownik ma możliwość ustawienia limitu dla niestatycznych kolumn. Limit jest wartością opcjonalną, co oznacza że pole może pozostać puste. W innym przypadku w pole należy

wpisać wartość liczbową od 1 do 100. Użytkownik może edytować pole limitu na dwa sposoby. Pierwszym z wymienionych jest wpisanie w pole do edycji limitu wartości lub pustego pola. Drugim sposobem jest zwiększanie i zmniejszanie wartości używając strzałek. Zmieniają one wartość limitu o 1. Za pomocą strzałek nie jest możliwe ustawienie pustego limitu.

Limit: 

Opis ilustracji: Pole limitu wraz ze strzałkami do zwiększania lub zmniejszania limitu