

# To-Do

## 1. Opis projektu

### 1.1 Członkowie zespołu

Sadowski Jakub, Trojan Krystian, Diakow Maciej

### 1.2 Cel projektu

Pomaganie użytkownikom w organizowaniu, planowaniu i śledzeniu zadań do wykonania

### 1.3 Potencjalny odbiorca projektu

Osoby prywatne, studenci i uczniowie, pracownicy biurowi, freelancerzy i małe firmy, osoby rozwijające nawyki, zespoły projektowe.

### 1.4 Metodyka

Model kaskadowy

## 2. Wymagania użytkownika:

- możliwość dodawania, edytowania i usuwania zadań,
- oznaczanie statusu (do zrobienia, w trakcie, zakończone),
- ustawianie priorytetów i terminów,
- opcjonalnie: kategoryzacja (np. praca, dom, nauka),

## 3. Harmonogram:

### 7-13 października:

- projekt UI(Maciek),
- wybór funkcji(Krystian),
- opracowanie struktury i logiki(Kuba)

### 14-20 października:

- implementacja UI(Kuba),
- dodawanie i usuwanie zadań(Krystian),

### 21-27 października:

- edytacja zadań(Krystian),
- stylizacja(Kuba),
- testowanie i poprawki(Maciek)

### 28 października:

- prezentacja, demo,
- zakończenie projektu

## 4. Backlog produktu/zadania w projekcie:

### Dodawanie zadań

Umożliwienie użytkownikowi tworzenia nowych zadań z podstawowymi danymi.

**Priorytet:** Wysoki

### Edycja zadań

Możliwość modyfikacji istniejących zadań (treść, status, priorytet, termin).

**Priorytet:** Wysoki

## **Usuwanie zadań**

Umożliwienie usuwania zadań z listy przez użytkownika.

**Priorytet:** Wysoki

## **Oznaczanie statusu zadań**

Dodanie opcji ustawiania statusu zadania: do zrobienia, w trakcie, zakończone.

**Priorytet:** Wysoki

## **Ustawianie priorytetów zadań**

Możliwość przypisania priorytetu (np. niski, średni, wysoki) do każdego zadania.

**Priorytet:** Wysoki

## **Ustalanie terminów realizacji**

Dodanie pola do określania daty i godziny wykonania zadania.

**Priorytet:** Średni

## **Wyświetlanie zadań według statusu i priorytetu**

Sortowanie i filtrowanie listy zadań wg statusu i priorytetu.

**Priorytet:** Niski

## **Opcjonalna kategoryzacja zadań**

Dodanie możliwości przypisania zadaniu kategorii (np. praca, dom, nauka).

**Priorytet:** Bardzo Niski

## **Filtrowanie zadań po kategoriach**

Możliwość wyświetlania zadań tylko z wybranej kategorii.

**Priorytet:** Bardzo Niski

## **Testowanie aplikacji**

Testowanie wszystkich funkcji na emulatorach i urządzeniach fizycznych.

**Priorytet:** Wysoki

## **Poprawa UI i UX**

Dopracowanie wyglądu i interakcji dla łatwiejszego korzystania.

**Priorytet:** Średni

## **Prezentacja/demo aplikacji**

Pokazanie działającego produktu z omówieniem funkcji.

**Priorytet:** Wysoki

# Testowanie:

## 1. Rodzaj testu: Funkcjonalny czarnoskrzynkowy, Dodawanie zadań

Wykonawca: Maciej Diakow

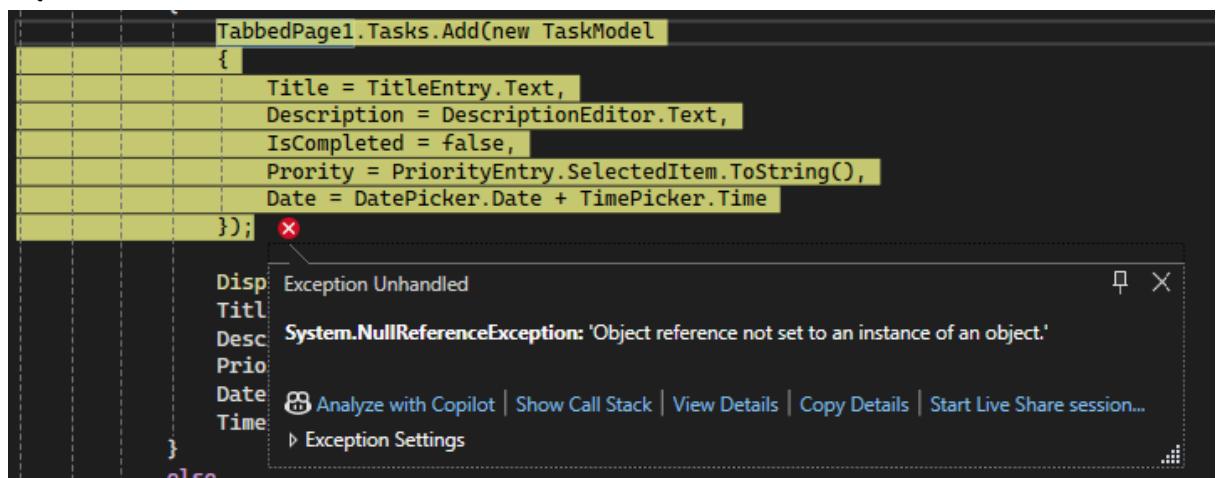
Rezultat: Błąd

The screenshot shows a user interface for adding a task. At the top, there are three tabs: 'DODAJ ZADANIE' (selected), 'NADCHODZĄCE', and 'UKOŃCZONE'. Below the tabs, the form fields are displayed:

- Zadanie 1** (Title field, underlined in red)
- Opis zadania** (Description field, empty)
- Priorytet** (Priority field, empty)
- 11/4/2025** (Date field, empty)
- 12:00 AM** (Time field, empty)

At the bottom right of the form is a grey button labeled 'DODAJ ZADANIE'.

Podczas dodawania zadania bez uzupełnienia Opisu oraz Priorytetu wyskakuje błąd.



Wersja poprawiona:

```
TabPage1.Tasks.Add(new TaskModel
{
    Title = string.IsNullOrWhiteSpace(TitleEntry.Text) ? "Brak tytułu" : TitleEntry.Text,
    Description = string.IsNullOrWhiteSpace(DescriptionEditor.Text) ? "" : DescriptionEditor.Text,
    IsCompleted = false,
    Priority = PriorityEntry.SelectedItem?.ToString() ?? "Brak priorytetu",
    Date = DatePicker.Date + (TimePicker?.Time ?? TimeSpan.Zero)
});
```

**2. Rodzaj testu: Funkcjonalny czarnoskrzynkowy, Dodawanie zadań**

**Wykonawca:** Maciej Diakow

**Rezultat: Działa**

The screenshot shows a task addition form on the left and a success message box on the right. The form fields include: 'Zadanie 1' (Task Name), 'Opis zadania' (Task Description), 'Priorytet' (Priority), '11/4/2025' (Due Date), '12:00 AM' (Time), and a 'DODAJ ZADANIE' (Add Task) button. To the right, a modal window titled 'Sukces' (Success) displays the message 'Dodano nowe zadanie' (New task added) and an 'OK' button.



**3. Rodzaj testu: Funkcjonalny czarnoskrzynkowy, Edycja zadań**

**Wykonawca:** Maciej Diakow

**Rezultat: Działa**

The screenshot shows a task editing form on the left and a success message box on the right. The form fields are identical to the addition form: 'Zadanie 1', 'Opis zadania', 'Priorytet', '11/4/2025', '12:00 AM', and a 'ZAPISZ ZMIANY' (Save Changes) button. To the right, a modal window titled 'Zadanie 1' displays the message '123' (id), '11/4/2025 12:00:00 AM', and the same set of edit, delete, and mark as completed buttons as in the addition screenshot.

**4. Rodzaj testu: Funkcjonalny czarnoskrzynkowy, Usuwanie zadań**

**Wykonawca:** Maciej Diakow

**Rezultat: Działa**

The screenshot shows a task card for 'Zadanie 1' and a confirmation dialog. The task card includes the task name, id ('123'), due date ('11/4/2025 12:00:00 AM'), and time ('12:00 AM'). The confirmation dialog is titled 'Potwierdź' (Confirm) and asks 'Czy na pewno chcesz usunąć zadanie "Zadanie 1"?'. It has 'NIE' (No) and 'TAK' (Yes) buttons.

**5. Rodzaj testu: Funkcjonalny czarnoskrzynkowy, Ustawianie i filtrowanie priorytetów**

**Wykonawca: Maciej Diakow**

**Rezultat: Działa**

Wszystkie

Zadanie 1

11/4/2025 12:00:00 PM

EDYTUJ USUŃ

✓ UKOŃCZONO

Zadanie 2

11/4/2025 12:00:00 PM

EDYTUJ USUŃ

✓ UKOŃCZONO

Priorytet

Ważny

Średni

Niski

CANCEL

Filtruj

Wszystkie

Ważny

Średni

Niski

Filtruj

CANCEL

Zadanie 1

11/4/2025 12:00:00 PM

EDYTUJ USUŃ

✓ UKOŃCZONO

**6. Rodzaj testu: Funkcjonalny czarnoskrzynkowy, Oznaczenie statusu zadania (ukończono)**

**Wykonawca: Maciej Diakow**

**Rezultat: Działa**

Zadanie 1

11/4/2025 12:00:00 PM

**EDYTUJ** **USUŃ**

**✓ UKOŃCZONO**

DODAJ ZADANIE NADCHODZĄCE UKOŃCZONE

Zadanie 1