**Aplikacja do Zarządzania Zadaniami**

**Marcin Iwanicki**

**48088**

1. **OPIS PROJEKTU**

Celem tego projektu jest stworzenie prostej, lecz funkcjonalnej aplikacji do zarządzania zadaniami na platformę Android. Aplikacja ta jest przeznaczona dla użytkowników, którzy chcą zarządzać swoimi codziennymi zadaniami w sposób zorganizowany i wydajny.

Główne funkcje tej aplikacji to:

- Tworzenie nowych zadań.

- Usuwanie zadań.

- Ustalanie terminów dla zadań.

- Dodawanie załączników do zadań.

- Ustalanie przypomnień dla zadań.

- Udostępnianie zadań innym osobom.

Aplikacja jest tworzona przy użyciu Kotlin, nowoczesnego języka programowania dla platformy Android, który jest łatwy w nauce i używaniu, a także oferuje wiele zaawansowanych funkcji i bezpieczeństwo typów.

1. **DLACZEGO TA APLIKACJA**

Wybrałem aplikację do zarządzania zadaniami ze względu na jej prostotę i uniwersalność. Zarządzanie zadaniami jest problemem, z którym każdy z nas się boryka na co dzień. Dlatego aplikacja, która pomaga nam w tym zarządzaniu, jest niezwykle użyteczna.

Ta aplikacja jest również idealna dla osób początkujących w programowaniu na Androida, ponieważ wprowadza do wielu podstawowych koncepcji Androida, takich jak aktywności, intencje, widoki, przypomnienia, interakcje z użytkownikiem i wiele innych.

1. **PRZYSZŁE KIERUNKI ROZWOJU**

W przyszłości planuje dodanie więcej funkcji do tej aplikacji, takich jak:

- Autoryzacja użytkownika, aby zadań można było synchronizować między różnymi urządzeniami.

- Zapisywanie danych, aby zadań nie tracić po zamknięciu aplikacji.

- Powiadomienia push, aby użytkownik mógł otrzymać powiadomienia o zadaniach, nawet gdy aplikacja jest zamknięta.

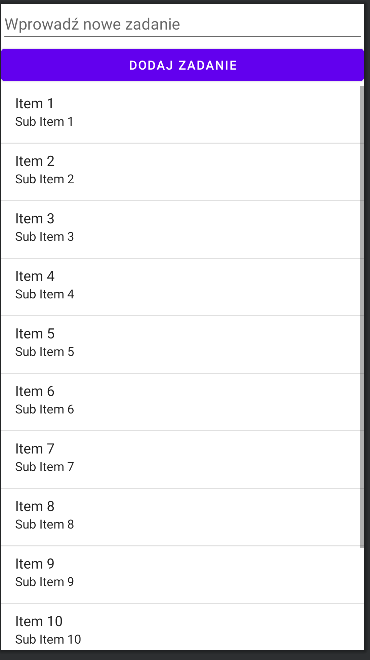
- Synchronizacja z kalendarzem, aby zadań można było zobaczyć w kalendarzu użytkownika.

- Ciemny tryb, aby aplikacja była przyjemniejsza dla oka.

- Personalizacja interfejsu użytkownika, aby użytkownik mógł dostosować wygląd aplikacji do swoich preferencji.

- Wsparcie dla różnych języków, aby aplikacja mogła być używana przez użytkowników z różnych krajów.

1. **SCREENY APLIKACJI**

****