**Назва проекту**: WorkWave

**Опис**: WorkWave - це веб-додаток для управління завданнями та проектами, який дозволяє користувачам створювати, організовувати та відстежувати завдання у різних проектах. Користувачі можуть створювати облікові записи та увійти до системи, щоб мати доступ до своїх завдань та спільно працювати з іншими користувачами.

**Функціонал**:

* **Реєстрація та авторизація користувачів**: Користувачі можуть створювати облікові записи та увійти до системи зі своїми імейлами та паролями.
* **Створення проектів**: Користувачі можуть створювати нові проекти та призначати завдання для них.
* **Додавання та видалення завдань**: Користувачі можуть додавати нові завдання, встановлювати їх статуси (наприклад, "в роботі", "завершено" тощо) та видаляти їх при необхідності.
* **Призначення відповідальних**: Користувачі можуть призначати відповідальних за кожне завдання та відстежувати їх виконання.
* **Коментування завдань**: Користувачі можуть залишати коментарі та нотатки до кожного завдання, щоб спільно працювати з іншими учасниками проекту.
* **Доступ до спільних проектів**: Користувачі можуть бути додані до спільних проектів та мати доступ до завдань, що належать іншим користувачам.

**Технічна реалізація**:

* **Фронтенд**: Веб-інтерфейс, реалізований з використанням HTML, CSS та JavaScript (або фреймворків, таких як React або Angular), для відображення завдань та інтерфейсу користувача.
* **Бекенд**: Серверна частина, написана на мові програмування (наприклад, Python або Node.js), для обробки запитів користувачів, авторизації та зберігання даних про проекти та завдання.
* **База даних**: Зберігання інформації про користувачів, їх проекти та завдання, які можуть бути необхідні для проекту.
* **Авторизація та аутентифікація**: Використання механізмів авторизації та аутентифікації для захисту даних користувачів та доступу до функціоналу додатку.
* **Взаємодія з користувачами**: Реалізація системи коментування, сповіщень та спільної роботи для ефективної співпраці між учасниками проектів.

Цей проект можна додатково розширити додаванням функціоналу для планування та призначення термінів виконання завдань, створення звітів та аналітики щодо продуктивності, інтеграцією зі сторонніми сервісами та багато іншого.