

Інструкції до тестового проекту «todoapp»

By Tymur Vaskovych

Початок. Інсталювання.

Для початку використання проекту достатньо скопіювати проект на машину.

Необхідно натиснути кнопку «Code» та обрати зручний варіант клонування. Більш детально всі кроки описані [в інструкції](#).

Підключення БД.

Для початку необхідно вказати дані для підключення БД у файлі `.env`. Необхідні дані починаються з `"DB_"`. Після, необхідно створити таблиці з атрибутами, які вже прописані у файлах міграції. Команда: `php artisan migrate`

Доступні методи.

Проект дає можливість працювати з даними завдань: переглянути весь список завдань та розгорнути окреме завдання для перегляду деталей, додавати нові завдання, оновлювати та видаляти поточні. Також є можливість пошуку завдань за статусом та за виконавцем. Ці методи діють як сортування завдань.

Схожі маніпуляції можна робити з даними користувачів, окрім пошуку.

Також слід зазначити, що в окремі константи винесені статуси користувачів та завдань для більшої зручності зберігання даних.

Ендпоінти.

Завдання:

GET — `/tasks/` — Отримання стислої інформації про всі наявні завдання.

GET — `/task/{taskId}/` — Отримання розгорнутої інформації про конкретне обране завдання. У даному ендпоінті додається властивість наявності завдання. Якщо введений недійсний id завдання, програма про це попередить.

POST — `/tasks/create_task/` — Створення нового завдання за вхідними даними.

PUT — `/tasks/update_task/` — Оновлення обраного завдання за вхідними даними.

DELETE — `/tasks/delete_task/` — Видалення обраного завдання.

GET — `/tasks/search_by_status/` — Отримання всіх завдань які мають введений статус.

GET — /tasks/search_by_doer/ — Отримання всіх завдань які належать введеному виконавцю.

Користувачі:

GET — /users/ — Отримання стислої інформації про всіх користувачів.

GET — /user/{userId}/ — Отримання розгорнутої інформації про обраного користувача. У даному ендпоінті додається властивість існування користувача. Якщо введений недійсний id користувача, програма про це попередить.

POST — /users/create_user/ — Створення нового користувача за вхідними даними.

PUT — /users/update_user/ — Оновлення обраного користувача за вхідними даними.

DELETE — /users/delete_user/ — Видалення обраного користувача.