Readme.md 2025-06-16



Autor

Vladyslav Tretiak IO 6.3



Journo

Aplikacja typu dziennik, która pozwala użytkownikom tworzyć, edytować i usuwać wpisy tekstowe. Projekt został zbudowany jako pełnoprawna aplikacja full-stack z autoryzacją JWT oraz przechowywaniem danych w MongoDB.

🕸 Opis projektu

Celem projektu jest umożliwienie użytkownikom prowadzenia osobistego dziennika online. Każdy wpis zawiera tytuł, treść, datę i godzinę utworzenia. Dane są przechowywane w bazie MongoDB, a użytkownicy mają możliwość rejestracji i logowania z bezpieczną autoryzacją.

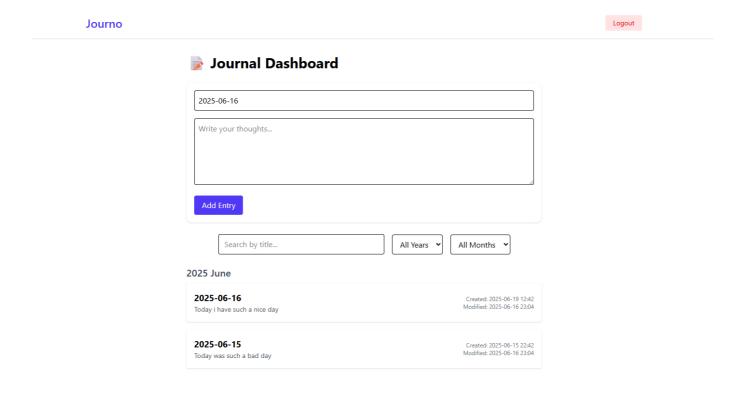
* Kluczowe funkcje

- 📆 Rejestracja i logowanie z JWT
- 🗐 Tworzenie, edytowanie i usuwanie wpisów
- Wybór dokładnej daty i godziny utworzenia wpisu
- Wyszukiwanie i filtrowanie wpisów
- Walidacja danych (frontend: Zod, backend: Zod + Mongoose)
- API RESTowe zbudowane w Express
- 🖺 Dane przechowywane w MongoDB
- Przyjazny interfejs użytkownika zbudowany z Tailwind CSS

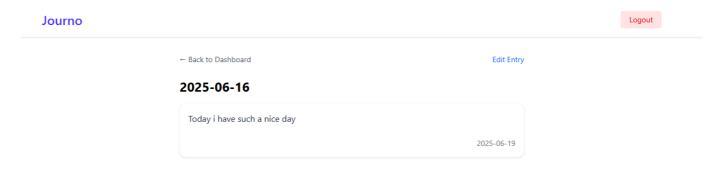
Zrzuty ekranu

Dashboard – przegląd wpisów

Readme.md 2025-06-16



☆ Widok pojedynczego wpisu

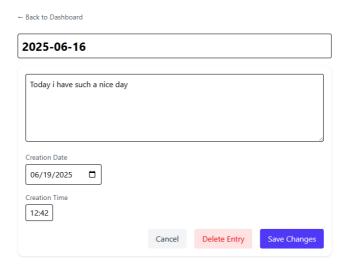


Edycja wpisu

Readme.md 2025-06-16

Journo





% Technologie

Frontend

- React rozwijanie interfejsu użytkownika w oparciu o komponenty
- Zod walidacja formularzy
- Tailwind CSS stylowanie interfejsu
- React Toastify powiadomienia

Backend

- Node.js
- Express.js
- MongoDB
- Mongoose
- Zod walidacja danych wejściowych
- jsonwebtoken obsługa tokenów JWT
- dotenv zmienne środowiskowe

🖔 Konfiguracja środowiska

1. Sklonuj repozytorium:

```
git clone https://github.com/vladyslav-crunch/journo
cd journal-app
```

2. Skonfiguruj .env w folderze backend:

Readme.md 2025-06-16

```
PORT=5000

MONGODB_URI=mongodb://localhost:27017/journal-app

JWT_SECRET=twoj_tajny_klucz

JWT_EXPIRES_IN=1d
```

3. Uruchom backend:

```
cd backend
npm install
npm run dev
```

4. Uruchom frontend:

cd frontend
npm install
npm start