

Advent of Frontend

2023

Codziennie nowe zadanie frontendowe

Każdego dnia GPT-4 generuje nowe wyzwanie, które pomoże ci budować nawyk regularnej nauki.
Ucz się frontendu wykorzystując kreatywność Sztucznej Inteligencji ⚡.

Na początek

1. Utwórz fork repozytorium

advent-of-frontend

przeprogramowani

🔗 140 ⭐ 25 ↗

W środku znajdziesz szablon projektu z TypeScriptem i Jestem

2. Zainstaluj paczki

Zainstaluj niezbędne zależności poleceniem `npm install`

3. Wykonaj pierwsze zadanie

Przejdź do realizacji zadania - wyzwania są aktualizowane każdego dnia!

Codziennie nowe zadanie

1. Przygotuj się

W pobranym repozytorium wykonaj polecenie `npm run create` aby stworzyć nowy folder na dzisiejsze zadanie. Poniżej znajduje się treść zadania:

Prezent specjalny



Przed Mikołajem misja specjalna - musi on dostarczyć prezent, który został zamówiony w innym wymiarze. Aby dostarczyć tę szczególną paczkę, Święty musi wykonać kilka skoków w czasoprzestrzeni i wyszukać odpowiednią galaktykę, w której przedstawiciel obcej cywilizacji odbierze swój prezent. Aby zachować wysokie standardy bezpieczeństwa, elfy odpowiedzialne za info-sec zarekomendowały logowanie całej historii podróży Mikołaja, aby w razie potrzeby wyruszyć na misję poszukiwawczą. Czy jesteś w stanie utworzyć taki system bezpiecznej nawigacji?

2. Skopiuj kod i testy

Skopiuj ten kod do pliku `index.ts` w folderze `2023-12-16`

Wyślij feedback Skopiuj ten fragment

```
type GalacticHistoryTracer<T> = {};  
  
export function createTracer<T>(): GalacticHistoryTracer<T> {  
  return {};  
}
```

Skopiuj ten kod do pliku `index.test.ts` w folderze `2023-12-16`

Wyślij feedback Skopiuj ten fragment

```
import { createTracer } from './index';  
  
test('trace journey throughout space and time', () => {  
  const tracer = createTracer<string>();  
  tracer.add('Andromeda');  
  tracer.add('Triangulum');  
  tracer.add('Large Magellanic Cloud');  
  
  expect(tracer.current()).toBe('Large Magellanic Cloud');  
  tracer.undo();  
  expect(tracer.current()).toBe('Triangulum');  
  tracer.redo();  
  expect(tracer.current()).toBe('Large Magellanic Cloud');  
});  
  
test('cover peeking beyond the limit of history', () => {  
  const tracer = createTracer<string>();  
  tracer.add('Andromeda');  
  
  tracer.undo();  
  tracer.undo();  
  
  expect(tracer.current()).toBeNull();  
});  
  
test('support custom representation of space and time', () => {  
  
  interface SpaceTimeCoords {  
    x: number;  
    y: number;  
    z: number;  
  }  
  
  const tracer = createTracer<SpaceTimeCoords>();  
  tracer.add({ x: 1, y: 2, z: 3 });  
  tracer.add({ x: 10, y: -6, z: 12 });
```

Kalendarz

01.12	02.12
03.12	04.12
05.12	06.12
07.12	08.12
09.12	10.12
11.12	12.12
13.12	14.12
15.12	16.12
17.12	18.12
19.12	20.12
21.12	22.12
23.12	24.12

Help! 🗨

1. Obejrzyj tutorial

Przejdź do YouTube ↗

Krótki film z poradami dla programistów

2. Utwórz wątek na GitHubie

Przejdź do GitHuba ↗

Utwórz pytanie dla naszej społeczności

```
expect(tracer.current()).toStrictEqual({ x: 10, y: -6, z: 12 });
tracer.undo();
expect(tracer.current()).toStrictEqual({ x: 1, y: 2, z: 3 });
});

test('ensure safe forwarding of history', () => {
  const tracer = createTracer<string>();
  tracer.add('Andromeda');

  tracer.undo();
  tracer.add('Large Magellanic Cloud');

  expect(() => tracer.redo()).toThrowError('No more galaxies to explore');
});
```

3. Rozwiąż zadanie

Rozwiąż zadanie i spraw, aby testy były zielone - wykorzystaj przygotowane polecenie `npm test`! Pochwal się swoim rozwiązaniem!

🔗 Kod wygenerował model GPT-4 Turbo - jeśli przeoczyliśmy błędy na etapie code review, to poinformuj nas o tym: przeprogramowani@gmail.com

Utwórz odznakę na social media

Dodaj swoje zdjęcie i wygeneruj odznakę na X/Instagram/LinkedIn. Oznacz swój wpis hasztagiem #AdventOfFrontend2023 i bądź częścią społeczności!



Wybierz zdjęcie

Pobierz odznakę



Wszystko zostaje w twojej przeglądarce - nie przechowujemy plików po naszej stronie.



🤔 Lubisz promocje?

Zapisz się na newsletter! Otrzymasz dodatkową zniżkę, nie przegapisz premiery kursu a w grudniu udostępniemy ci Radar Front-Endu 2024.

Podaj swój email

Zapisz się

Zapisując się do newslettera akceptujesz naszą [politykę prywatności](#).

[Przeprogramowani.pl](#)

[Advent of Frontend 2023](#)

[Newsletter](#)

[YouTube](#)

[Darmowy Webinar](#)



PRZEPROGRAMOWANI

[Polityka prywatności](#)

[Regulamin](#)

© 2023 Opanuj Frontend - Przeprogramowani