PyWeather - Korisnička dokumentacija

Dobrodošli u korisničku dokumentaciju za PyWeather, aplikaciju temeljenu na Flask frameworku koja koristi API za dohvat podataka s stranice openweathermap.org. PyWeather vam omogućuje prikaz trenutne prognoze, trodnevne prognoze i sedmodnevne prognoze za odabrani grad. Aplikacija također koristi Pandas za grafički prikaz grafa s minimalnom i maksimalnom temperaturom.

Pregled značajki:

- Prikaz trenutne prognoze za odabrani grad
- Prikaz trodnevne prognoze za odabrani grad
- Prikaz sedmodnevne prognoze za odabrani grad
- Grafički prikaz minimalne i maksimalne temperature za prikazane prognoze

Početna stranica

Po otvaranju aplikacije, bit ćete dočekani na početnoj stranici PyWeather aplikacije. Na ovoj stranici imate mogućnost unosa naziva grada za prikaz vremenskih prognoza.

Trenutna prognoza

Unesite naziv grada na početnoj stranici i odaberite opciju "Trenutna prognoza" kako biste prikazali trenutne vremenske podatke za odabrani grad. Na stranici trenutne prognoze prikazuje se minimalna i maksimalna temperatura za trenutni dan.

Sedmodnevna prognoza

Unesite naziv grada na početnoj stranici i odaberite opciju "Sedmodnevna prognoza" kako biste prikazali sedmodnevnu vremensku prognozu za odabrani grad. Na stranici sedmodnevne prognoze prikazuje se minimalna i maksimalna temperatura za svaki dan unutar sedmodnevnog razdoblja.

<u>Grafički prikaz</u>

Sve stranice s prognozama u PyWeather aplikaciji koriste Pandas biblioteku za stvaranje grafičkog prikaza minimalne i maksimalne temperature. Grafovi vam omogućuju vizualno praćenje temperatura tijekom vremena i bolje razumijevanje trendova.

<u>Zaključak</u>

PyWeather je jednostavna Flask aplikacija koja vam omogućuje pregled vremenskih prognoza za odabrani grad. Koristite opcije za trenutnu, trodnevnu i sedmodnevnu prognozu te iskoristite grafički prikaz kako biste dobili jasniji uvid u temperaturne razlike.