

Pokémon applikation

Applikationen är enkel. När appen startas möts användaren av Pokémonkort som går att söka och bläddra bland. Användaren kan även spara Pokémonkort, vilket lagras i local storage med hjälp av **Pina's Plugin** paket "**pinia-plugin-persistedstate**" – för en mer persistent användarupplevelse. Användaren har möjligheten att ladda upp mer Pokémonkort med en "Load more Pokémon" knapp längst ner i hemma "routen". Taggarna på varje kort har tilldelats olika färger beroende på taggens namn, exempelvis är taggen orange om det handlar om en fighter och blå om det är vatten. Applikationen är dessutom utrustad med felhantering inom flera områden, såsom routing och datahämtning.

- **Routing** - Om användaren försöker komma åt en okänd rutt visas en error-komponent med en ledsen Pikachu, statuskod 404 och felmeddelandet "Page not found."
- **Datahämtning** - Samma error-komponent används för att visa fel vid datahämtning, vilket i detta fall innebär Axios-fel. Komponentens är anpassad för att dynamiskt rendera information om felet med ett generellt meddelande, så att inte för mycket avslöjas om felet som har uppstått. Till exempel, om ett serverfel inträffar, kanske man inte vill skriva 'server error' eftersom inte alla användare är tekniska och förstår vad det innebär.

Beskriv hur du använt AI utveckling av din applikation.

Jag har använt ChatGPT för att felsöka och generera kod. Logiken för vilken färg taggarna skulle få är helt och hållet skriven med hjälp av AI och mina begränsade prompt-kunskaper. Jag har dessutom använt AI för att förbättra vissa delar av min kod och för att lösa en del felsökningsproblem. När det kommer till att felsöka min applikation med ChatGPT så skriver jag ett prompt likt - "Jag utvecklar just nu en webbapplikation med Vue 3 och har stött på ett problem. Jag vet inte exakt vad som orsakar det, men jag skulle uppskatta din hjälp. Jag har några filer som jag misstänker är kopplade till felmeddelandet och tänker skicka dem i chatten. Jag vill att du väntar med att ge svar på vad som kan ha orsakat felet tills jag har skickat alla filer och meddelar att du kan börja analysera. Upprepa gärna dessa instruktioner innan vi sätter igång."