Umstellung des Codes auf cat-facts

Ziel:

Ändere den bestehenden Code, der inspirierende Zitate anzeigt, so ab, dass er stattdessen zufällige Katzenfakten bereitstellt. Außerdem soll eine Funktion hinzugefügt werden, die den Benutzernamen abfragt und diesen in der Begrüßung anzeigt.

Schritte zur Umsetzung:

1. Installation des cat-facts-Pakets:

• Stelle sicher, dass du das cat-facts -Paket installiert hast. Dies kannst du mit dem folgenden npm-Befehl tun:

```
npm install cat-facts
```

 Dies wird das Paket in deinem Projekt installieren, sodass du darauf zugreifen kannst.

2. Importiere das cat-facts-Paket:

 Ersetze die Importanweisung für das inspirierende Zitate-Paket durch die Importanweisung für cat-facts:

```
import catFacts from 'cat-facts';
```

• Dies ermöglicht dir, die Funktionen von cat-facts in deinem Code zu verwenden.

3. Ändere die Funktion zur Anzeige von Zitaten:

• Erstelle eine neue Funktion showCatFact(), die einen zufälligen Katzenfakt anzeigt. Du kannst die Methode random() von cat-facts verwenden, um einen zufälligen Fakt zu erhalten:

```
function showCatFact() {
    const fact = catFacts.random(); // Zufälliger Katzenfakt
// Hier kommt der Rest von deinem Code
}
```

4. Aktualisiere die Benutzerinteraktion:

 Ändere die Funktion askForNewQuote() in askForNewCatFact(), um nach weiteren Katzenfakten zu fragen. Verändere die Frage so, dass sie sich auf Katzenfakten bezieht:

5. Füge die Funktion zur Abfrage des Benutzernamens hinzu:

• Implementiere die Funktion askForUsername(), um den Benutzernamen abzufragen. Diese Funktion sollte den eingegebenen Namen zurückgeben:

6. Aktualisiere die Hauptfunktion:

 In der main()-Funktion solltest du den Benutzernamen abfragen und ihn in der Begrüßung verwenden:

7. Testen:

 Führe das Programm aus und teste die Änderungen. Stelle sicher, dass es korrekt funktioniert, indem du nach Katzenfakten fragst und die Benutzerinteraktion überprüfst. Achte darauf, dass der Benutzername richtig angezeigt wird.