LU05.A04 - Verwendung von **kwargs in Funktionen

Erstelle eine Funktion, die Benutzerdaten als Keyword-Argumente akzeptiert und diese in einem formatierten String zurückgibt.

Aufgabenstellung

Definiere eine Funktion namens `user_profile`. Die Funktion sollte `**kwargs` verwenden, um eine variable Anzahl von Keyword-Argumenten zu akzeptieren und einen formatierten String zurückgeben, der alle übergebenen Benutzerdaten enthält.

Code-Vorlage:

```
def user_profile(**kwargs):
    """
    Creates a formatted user profile string based on the provided keyword arguments.

    Parameters:
       **kwargs: Variable number of keyword arguments representing user data.

    Returns:
        str: A formatted string containing all the provided user data.
    """
    ...

if __name__ == '__main__':
    # Teste deine Funktion
    print(user_profile(name="Alice", age=30))  # Erwarteter Output: "Name: Alice, Age: 30"
```

Vorgehen

1. Akzeptiere das GitHub Classroom Assignment
2. Klone dein persönliches Repository in die Entwicklungsumgebung
3. Implementiere die Funktion `user_profile` gemäß der Aufgabenstellung
4. Teste die Funktion mit verschiedenen Benutzerdaten

Abgabe

Die Abgabe der Lösung erfolgt als Push in das persönliche GitHub-Repository.

Kevin Maurizi

From:
https://wiki.bzz.ch/ - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/modul/m323/learningunits/lu05/aufgaben/kwargs?rev=1711631267

Last update: **2024/03/28 14:07**