

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. Klonе 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>

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

