



Modul 2

Tag 15 - Abschlussaufgabe





Cloud Command

Abschlussaufgabe zur Python Programmierung

Python Abschlufaufgabe

Problemstellung bzw. Aufgabenbeschreibung:

- Es wird ein Programm in Python mit einer grafischen Benutzeroberfläche (in tkinter) geschrieben.

Python Abschlufaufgabe

Problemstellung bzw. Aufgabenbeschreibung:

- Das Programm bildet ein kleines 'CRM-Tool' ab.
 - Es soll eine Kundenverwaltung besitzen
 - Bestandteile eines Kundendatensatzes:
 - eindeutige ID (Primary Key)
 - Kundenname
 - Anschrift (Str., Hausnr., PLZ und Ort)
 - Telefonnummer
 - E-Mail-Adr.
 - Ansprechpartner
 - optional: Ein Bild der Gröfze 128x128px vom Ansprechpartner

Python Abschlufaufgabe

Problemstellung bzw. Aufgabenbeschreibung:

- Wenn ein Kunde uns kontaktiert, soll die Möglichkeit bestehen, für den ausgewählten Kunden
 - Eine Notiz für diesen Zeitpunkt/Vorgang zu hinterlegen.
 - Diese Notiz bekommt eine eindeutige (einmalige) Nummer, die Vorgangsnummer.
- Eventuell auftretende Fehler (z.B. Benutzereingaben oder Dateihandling) werden in eine Log-Datei geschrieben.
 - Der Name der Logdatei hat folgendes Format: 'Log_YYYY-MM-DD.log'

Python Abschlußaufgabe

Problemstellung bzw. Aufgabenbeschreibung:

- Sämtliche kundenbezogenen Daten werden in einer SQL-Datenbank (aus einer XAMPP-Installation) abgelegt.
- Nach dem Start des Programms wird das Hauptmenü angezeigt:
 - Hauptmenü:
 - 'Kunden aufrufen'
 - 'Kunden anlegen'
 - 'Kunden löschen'
 - 'Programm verlassen'

A complex network diagram with numerous nodes and connecting lines. The nodes are colored in shades of blue, purple, and pink, and are interconnected by thin lines of corresponding colors, creating a dense web-like structure.

THANK YOU



Cloud
Command