**En pseudo kod för programmet Budgetplaner. Mitt mest ambitiösa projekt hittills där jag kommer skapa en databas med användare och lösenord. Sen Ha möjlighet att dels skriva dagbok (För det verkar så kul med den funktionen). Dels budgetera för kommande månad, år eller till något annat. Man kan koppla programmet till körjournalen i programmet ”Fordonsjournal” och få fram vad bilen kostar i underhåll och drift. Man kan få tips på vad man kan förbättra med sin ekonomi. Till exempel om man matar in sin lön för kommande månad och programmet redan vet vilka sparmål eller spender-mål man har så kan man få tips på hur man bäst fördelar pengarna. Vidare kan man få spartips och även en funktion som räknar ”ränta-på-ränta” effekt över tid med sparat kapital.**

**Databas= SQlite eller JSON  
Lösenordshantering med bcrypt**

**Filnamn:**

main.py (Huvudsida/startsida)  
login.py (Inloggningssida/skapa ny användare)  
users.py (Databas över användare som checkar vem som har access)  
budget.py (Budget, kostnader och intäkter)  
diary.py (Dagboksklass)  
finance\_tools.py (Verktyg för ”ränta på ränta”, sparande osv)  
fordonskoppling.py (Bilkostnader)

**login.py**  
  
Inloggningsmeny

Menyval=int(input(”Ange ett menyval”)  
(”1. Logga in”)   
(”2. Skapa nytt konto”)  
(”3. Avsluta”)

If Menyval==1:  
 import logga in  
if menyval==2:  
 Nytt\_konto()  
if menyval==3:  
 break