**TRABALHU INDIVIDUAL**

**Husi:**

**Naran : Miguela Ataide C. das Neves**

**Nre : 112301019**

**Semester : VI**

**Departamento : Técnica de Computação e Informática**

**Turma : A**

**DEPARTAMENTO TÉCNICA DE COMPUTAÇÃO E INFORMÁTICA**

**INSTITUTO PROFISSIONAL DE CANOSSA**

**(IPDC)**

**2025**

* Objetivu husi Programasaun simples ida ne’e atu halo validasaun no Aprezentasaun dadus Biodata husi estudante ka ema ida. Utilizador sei input informasaun hanesan: Naran,email,morada,nivel estudo no esperiensia depois programa ne’e sei fo sai rezultadu ho tabela Biodata.
* Kodigu mak hanesan tuir mai ne’e:

def ask(prompt, required=False):

while True:

try:

value = input(prompt).strip()

except EOFErro

return ""

if required and value == "":

print(" favor, preenche ne'e.")

continue

return value

def ask\_int(prompt, required=False):

while True:

val = ask(prompt, required)

if val == "" and not required:

return ""

try:

return int(val)

except ValueError:

print("favor prenche numeru (ex: 25).")

def ask\_yesno(prompt):

v = ask(prompt + " (s/n): ").lower()

return v.startswith("s")

def format\_biodata(data):

lines = []

lines.append("┌" + "─"\*50 + "┐")

lines.append("│" + " " \* 50 + "│")

title = "B I O D A T A"

lines.append("│" + title.center(50) + "│")

lines.append("│" + " " \* 50 + "│")

lines.append("├" + "─"\*50 + "┤")

for k, v in data.items():

if v != "":

label = f"{k}:"

# ensure line length

content = f"{label:<12} {str(v)}"

if len(content) > 50:

content = content[:47] + "..."

lines.append("│ " + content.ljust(48) + "│")

lines.append("└" + "─"\*50 + "┘")

return "\n".join(lines)

def main():

print("=== Biodata ===")

naran = ask("Naran kompletu: ", required=True)

idade = ask\_int("Idade (idade hira): ", required=False)

generu = ask("Generu (Feto/Mane/...): ", required=False)

telefone = ask("Telefone: ", required=False)

email = ask("Email: ", required=False)

morada = ask("Morada (rua/aldeia/sidade): ", required=False)

estudu = ask("Nível estudu (ex: Ensino Sekundaria/ Universitária): ", required=False)

experiencia = ask("Experiensia/trabalhu relevánte (opcional): ", required=False)

data = {

"Naran": naran,

"Idade": idade if idade != "" else "",

"Generu": generu,

"Telefone": telefone,

"Email": email,

"Morada": morada,

"Estudu": estudu,

"Experiensia": experiencia

}

print("\n\n=== Resultadu Biodata ===\n")

card = format\_biodata(data)

print(card)

save = ask\_yesno("\n 'biodata.txt'?")

if save:

try:

with open("biodata.txt", "w", encoding="utf-8") as f:

f.write(card + "\n")

print("Biodata salva iha 'biodata.txt' (iha filesystem).")

except Exception as e:

print(":", e)

if \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_":

main()

* Input Dadus Biodata

=== Biodata ===

Naran kompletu: Miguela Neves

Idade (idade hira): 20

Generu (Feto/Mane/...): Feto

Telefone: 76710965

Email: miguelaneves@gmail.com

Morada (rua/aldeia/sidade): Manleuana

Nível estudu (ex: Ensino Sekundaria/ Universitária): Universitaria

Experiensia/trabalhu relevánte (opcional): Estajiu iha RTTL Radio Televisaun Timor-leste

* === Resultadu Biodata ===

┌──────────────────────────────────────────────────┐

│ │

│ B I O D A T A │

│ │

├──────────────────────────────────────────────────┤

│ Naran: Miguela Neves │

│ Idade: 20 │

│ Generu: Feto │

│ Telefone: 76710965 │

│ Email: miguelaneves@gmail.com │

│ Morada: Manleuana │

│ Estudu: Universitaria │

│ Experiensia: Estajiu iha RTTL Radio Televisaun ...│

|  |
| --- |
|  |

