Riquelmy Henrique Silva

# Atividade 02 – Utilizando Pilha

class HistoricoNavegacao:

    def \_\_init\_\_(self):

        self.no = 0

        self.historico = {}

    def visitar\_pagina(self, url):

        self.historico[self.no] = url

        self.no += 1

    def voltar(self):

        self.no -= 1

        self.historico.pop(self.no)

    def exibir\_historico(self):

        print("Histórico:")

        for no, url in self.historico.items():

            print(f"{no}: {url}")

    def pagina\_atual(self):

        if self.no > 0:

            print(f"Página atual: {self.historico[self.no - 1]}")

        else:

            print("Nenhuma página visitada.")

nav = HistoricoNavegacao()

nav.visitar\_pagina("https://www.youtube.com/")

nav.visitar\_pagina("https://www.fatecjd.edu.br/portal/")

nav.visitar\_pagina("https://github.com/riquelmyhsilva")

nav.pagina\_atual()

nav.exibir\_historico()

nav.voltar()

nav.pagina\_atual()

nav.voltar()

nav.pagina\_atual()

Página atual: https://github.com/riquelmyhsilva

Histórico:

0: https://www.youtube.com/

1: https://www.fatecjd.edu.br/portal/

2: https://github.com/riquelmyhsilva

Página atual: https://www.fatecjd.edu.br/portal/

Página atual: https://www.youtube.com/