!pip install gradio

import random

def mente\_empreendedora(pergunta):

    ideias = {

        "tecnologia": [

            "Um aplicativo que conecta freelancers a pequenas empresas.",

            "Uma plataforma para automatizar tarefas de microempresas.",

            "Uma consultoria de segurança digital para negócios locais."

        ],

        "comida": [

            "Delivery de marmitas fitness personalizadas.",

            "Food truck de comida vegana e acessível.",

            "Assinatura mensal de snacks saudáveis e artesanais."

        ],

        "roupa": [

            "Loja online de roupas sustentáveis.",

            "Brechó digital com curadoria de peças únicas.",

            "Marca própria focada em moda consciente."

        ],

        "educação": [

            "Plataforma de cursos online práticos.",

            "Aulas particulares online com especialistas.",

            "Mentorias para jovens empreendedores."

        ],

        "animais": [

            "Pet shop móvel que vai até o cliente.",

            "Assinatura de produtos personalizados para pets.",

            "Serviços de adestramento e cuidados em casa."

        ],

        "esportes": [

            "Treinamento online personalizado.",

            "Venda de equipamentos fitness sustentáveis.",

            "App de desafios de atividade física em grupo."

        ],

        "games": [

            "Criação de jogos indie com Unity ou Roblox.",

            "Canal de gameplay com dicas e humor.",

            "Loja online de acessórios gamer personalizados."

        ],

        "beleza": [

            "Cosméticos naturais feitos à mão.",

            "Consultoria de imagem 100% online.",

            "Salão de beleza delivery (vai até o cliente)."

        ],

        "finanças": [

            "Consultoria financeira para jovens.",

            "App para controle de gastos pessoais.",

            "Curso sobre educação financeira básica."

        ],

        "sustentabilidade": [

            "Loja de produtos ecológicos e reutilizáveis.",

            "Consultoria para tornar negócios mais verdes.",

            "Assinatura mensal de produtos sustentáveis."

        ]

    }

    for palavra in ideias:

        if palavra in pergunta.lower():

            return random.choice(ideias[palavra])

    return "Hmm... não entendi muito bem. Pode me dar mais detalhes ou usar palavras como: comida, games, beleza, sustentabilidade..."

import gradio as gr

import random

# Banco de ideias baseado em múltiplas escolhas

ideias\_negocio = {

    ("produto", "online", "beleza"): [

        "Loja online de cosméticos naturais feitos à mão.",

        "Assinatura mensal de produtos de skincare."

    ],

    ("serviço", "presencial", "animais"): [

        "Serviço de passeio personalizado para cães.",

        "Adestramento de pets em domicílio."

    ],

    ("produto", "presencial", "comida"): [

        "Food truck de comida vegana e acessível.",

        "Venda de marmitas saudáveis em academias."

    ],

    ("serviço", "online", "educação"): [

        "Plataforma de mentoria para jovens empreendedores.",

        "Aulas particulares online com foco em habilidades práticas."

    ],

    ("produto", "online", "games"): [

        "Loja online de acessórios gamer personalizados.",

        "Venda de camisetas com estampas de games retrô."

    ],

    # Adicione mais combinações conforme quiser

}

# Função principal

def gerar\_ideia(produto\_ou\_servico, formato, area):

    chave = (produto\_ou\_servico.lower(), formato.lower(), area.lower())

    ideias = ideias\_negocio.get(chave)

    if ideias:

        return random.choice(ideias)

    else:

        return "Ainda não tenho uma ideia pronta para essa combinação. Que tal tentar com outra área ou formato?"

# Interface interativa com três perguntas

interface = gr.Interface(

    fn=gerar\_ideia,

    inputs=[

        gr.Radio(["produto", "serviço"], label="Você quer vender um produto ou prestar um serviço?"),

        gr.Radio(["online", "presencial"], label="Você prefere que seja online ou presencial?"),

        gr.Dropdown(["beleza", "comida", "educação", "animais", "games"], label="Qual área você tem interesse?")

    ],

    outputs="text",

    title="IA Empreendedora Interativa 💼",

    description="Responda às perguntas e receba uma ideia de negócio personalizada com base no seu perfil!"

)

interface.launch()

import gradio as gr

import random

# Dados simulados de tendências do mercado

tendencias\_mercado = {

    "comida": 9.5,

    "games": 9.0,

    "educação": 8.8,

    "tecnologia": 8.5,

    "beleza": 8.0,

    "sustentabilidade": 7.5,

    "finanças": 7.0,

    "roupa": 6.5,

    "esportes": 6.0,

    "animais": 5.5

}

# Ideias por área

ideias\_por\_area = {

    "comida": [

        "Food truck de comida saudável.",

        "Marmitas fitness sob demanda.",

        "Assinatura de snacks artesanais."

    ],

    "games": [

        "Canal de gameplay com tutoriais.",

        "Loja de acessórios gamer personalizados.",

        "Desenvolvimento de jogos indie."

    ],

    "educação": [

        "Cursos online para jovens empreendedores.",

        "Mentoria individual para estudantes.",

        "Aulas de reforço gamificadas."

    ],

    "tecnologia": [

        "Plataforma de automação para empresas.",

        "Consultoria em segurança digital.",

        "Aplicativo de organização pessoal."

    ],

    "beleza": [

        "Loja de cosméticos naturais.",

        "Consultoria de imagem online.",

        "Salão delivery."

    ],

    "sustentabilidade": [

        "Produtos ecológicos por assinatura.",

        "Consultoria para empresas verdes.",

        "Loja de itens reutilizáveis."

    ],

    "finanças": [

        "App para controle de finanças pessoais.",

        "Educação financeira para jovens.",

        "Consultoria para MEIs."

    ],

    "roupa": [

        "Brechó online com curadoria.",

        "Marca de roupas sustentáveis.",

        "Loja de camisetas com frases geek."

    ],

    "esportes": [

        "Personal trainer online.",

        "Loja de equipamentos fitness.",

        "Plataforma de desafios físicos."

    ],

    "animais": [

        "Assinatura de produtos para pets.",

        "Adestramento em casa.",

        "Hospedagem pet domiciliar."

    ]

}

# Função que recomenda ideia com base na área e tendência

def recomendar\_negocio\_com\_base\_em\_tendencia(area\_escolhida):

    area = area\_escolhida.lower()

    tendencia = tendencias\_mercado.get(area, 0)

    ideias = ideias\_por\_area.get(area, [])

    if ideias:

        ideia = random.choice(ideias)

        return f"📈 Tendência da área '{area}': {tendencia}/10\n💡 Ideia: {ideia}"

    else:

        return "Essa área ainda não está no meu banco de ideias. Experimente outra!"

# Interface em Gradio

interface = gr.Interface(

    fn=recomendar\_negocio\_com\_base\_em\_tendencia,

    inputs=gr.Dropdown(list(tendencias\_mercado.keys()), label="Escolha uma área de interesse"),

    outputs="text",

    title="📊 IA Empreendedora com Tendências de Mercado",

    description="Selecione uma área e veja uma ideia de negócio baseada em dados simulados de popularidade no mercado!"

)

interface.launch()