

FRANCISCO TAVEIRA

COLEÇÃO / COMECE POR AQUI

05



Da ideia ao protótipo

Construa uma primeira solução pequena com IA.

SUA PRIMEIRA ENTREGA

Criar e testar uma página local simples, com escopo e limitações claros.

Manual de partida • Exemplos e prática guiada

Edição inicial 1.0 | Outubro de 2026

Escolha uma entrega possível

Uma ideia como “quero um sistema para meu negócio” contém muitas decisões. Comece por uma situação observável: alguém precisa consultar serviços e saber qual é o próximo passo.

Neste manual, você vai orientar a criação de uma página local de demonstração para a Oficina Aurora, um negócio fictício. Ela apresentará três serviços e permitirá selecionar um deles para ver um resumo. Não haverá pagamento, cadastro, envio de mensagem ou armazenamento de dados.

Você pode usar um ambiente com suporte à criação de arquivos. Se usar um chat que só gera texto, peça o conteúdo completo de um arquivo HTML e salve-o manualmente como index.html em uma pasta de prática. Abra o arquivo no navegador para testar.

Um protótipo permite avaliar a ideia com pouco escopo. Ele não comprova que um produto está pronto para operação, seguro para receber dados ou publicado na internet.

Ao terminar, você terá briefing, arquivo de demonstração, checklist de testes e uma lista do que falta. Conhecimento básico de arquivos ajuda; se não souber criar e abrir a pasta, comece pelo volume 02.

Escreva o briefing preenchido

USUÁRIO

Pessoa que quer entender os serviços da Oficina Aurora.

PROBLEMA

As descrições estão espalhadas; falta uma apresentação simples que ajude a escolher por onde começar.

CONTEÚDO FICTÍCIO

Manutenção preventiva: revisão para identificar necessidades de manutenção.

Instalação: avaliação inicial de uma nova instalação.

Diagnóstico: levantamento do problema antes de propor uma solução.

Não há preço nem disponibilidade informados.

FUNCIONAMENTO

Uma página com nome do negócio, aviso de demonstração, três cartões e botões “Selecionar serviço”. Ao selecionar, mostrar na própria página o nome e a descrição do serviço e o aviso “Seleção de demonstração; nenhum pedido foi enviado”.

RESTRIÇÕES

Um arquivo HTML, sem bibliotecas externas, imagens remotas, formulários, rastreadores ou conexão a serviços. Não inventar preços, depoimentos, parceiros ou resultados.

CRITÉRIO DE ACEITE

Os três serviços aparecem, a seleção funciona para todos, o conteúdo cabe em uma tela estreita sem corte lateral e o aviso deixa claro que nada foi enviado.

Peça um plano, depois construa

PRIMEIRO PEDIDO

Use o briefing da página anterior. Antes de criar arquivos, resuma o entendimento, liste dúvidas que impedem a entrega e proponha um plano de até quatro etapas. Preserve o escopo de uma página local sem integrações. Trabalhe apenas na pasta de prática indicada.

Revise o plano. Se a ferramenta propuser servidor, banco, cadastro ou pagamento, lembre que o objetivo é testar apresentação e seleção local. Confirme que os três serviços e o aviso de demonstração estão incluídos.

PEDIDO DE EXECUÇÃO

Crie apenas index.html conforme o briefing aprovado. Use HTML com título de página, estrutura semântica, botões com nomes claros, foco de teclado visível e contraste legível. Faça a seleção atualizar uma área de resumo na própria página. Não envie dados nem faça chamadas externas. Ao terminar, informe como abrir o arquivo e o que foi ou não testado.

Se a ferramenta só fornecer código, salve o conteúdo completo em texto simples com extensão .html. Não execute comandos desconhecidos para resolver esse exercício. Abra o arquivo no navegador e observe a página antes de pedir alterações.

Teste a jornada real

A ferramenta pode afirmar que está tudo funcionando. Você ainda precisa testar o percurso de alguém que usaria a página.

CASOS DE TESTE

1. Abrir index.html: nome do negócio e aviso de demonstração aparecem.
2. Selecionar Manutenção: o resumo mostra o serviço correto.
3. Selecionar Instalação e depois Diagnóstico: o resumo acompanha cada escolha.
4. Usar Tab e Enter: os botões podem ser alcançados e acionados com teclado, com foco visível.
5. Reduzir a largura da janela: títulos, cartões e botões não ficam cortados.
6. Conferir o texto: não há preços, datas ou alegações acrescentadas.

REGISTRO SIMPLES

Teste | resultado esperado | observado | passou ou falhou.

Se falhar, descreva o que fez e o que aconteceu. “Cliquei em Diagnóstico e o resumo continuou em Instalação” orienta melhor a correção do que “o site está ruim”.

Não marque um teste como aprovado porque o código parece correto. Execute a ação. Se não conseguir verificar um item, registre “não verificado”.

Corrija sem perder o escopo

PEDIDO DE CORREÇÃO

No teste de seleção, cliquei em Diagnóstico e apareceu o texto de Instalação. Corrija apenas essa relação no arquivo index.html. Preserve os demais serviços, o aviso de demonstração e o funcionamento local. Depois descreva a mudança e quais testes precisam ser repetidos.

Refaça o caso que falhou e uma passagem rápida pelas outras seleções. A correção pode ter efeitos em trechos compartilhados. Guarde uma cópia da versão anterior antes de mudar.

SEPARE OS ESTADOS

Ideia descrita: existe briefing.

Protótipo construído: existe arquivo que abre.

Jornada testada: você executou os casos e registrou resultados.

Publicado: há um endereço acessível, ainda fora deste exercício.

Operacional: dependências e fluxo completo foram verificados para o uso real.

Antes de transformar a demonstração em site real, faltam decisões sobre conteúdo final, contato, domínio, hospedagem, dados coletados, manutenção e responsabilidade. Se houver cadastro, pagamento ou integração, esses elementos exigem desenho e validação próprios.

Sua folha de construção

Quem usará a solução: _____
Qual problema pequeno resolve: _____
Qual entrada recebe: _____
Qual saída produz: _____
O que fica fora desta versão: _____
Três critérios de aceite: _____
Onde está a versão anterior: _____
O que foi testado: _____
O que continua sem verificação: _____

CHECKLIST DE CONCLUSÃO

- ☐ O arquivo abre fora da conversa com a IA.
- ☐ Testei os três serviços.
- ☐ Testei teclado e largura estreita.
- ☐ Os textos correspondem ao briefing.
- ☐ A página explica que nenhum pedido é enviado.
- ☐ Guardei os resultados dos testes e as pendências.

DESAFIO DE AUTONOMIA

Adapte o briefing para outro negócio fictício com três serviços. Troque o conteúdo sem aumentar o escopo. Explique por que o exemplo continua um protótipo, mesmo que esteja visualmente bem acabado.

Amplie com critério

ANEXE ESTE PDF A UMA IA E COPIE

Quero construir o protótipo local deste manual. Confirme que conseguiu ler o PDF. Pergunte meu nível e qual ambiente usarei. Ajude a preencher o briefing e confira o escopo antes de gerar arquivos. Não adicione integrações, pagamentos ou coleta de dados. Oriente um teste por vez e espere meu resultado observado. Se houver erro, proponha uma correção delimitada. Ao final, separe o que foi construído, testado e o que falta para uso real.

BUSQUE NO GOOGLE

“MDN introdução HTML”; “MDN elemento button”; “W3C WAI teclado acessibilidade”; “critérios de aceite protótipo”.

FONTES PARA APROFUNDAR

Consulte documentação oficial de HTML e acessibilidade. Não é necessário dominar uma linguagem inteira para iniciar o exercício, mas entender a estrutura ajuda a avaliar o que a IA criou.

SEU PRÓXIMO MOVIMENTO

Mostre o protótipo a uma pessoa e peça que encontre e selecione um serviço sem explicação adicional. Anote onde ela hesita. Use essa observação para melhorar a clareza antes de acrescentar funcionalidades.

Seu próximo passo

Escolha pelo problema que você quer resolver. Leia um volume, faça o exercício e confira sua entrega antes de avançar.

01 / IA no trabalho

Criar e revisar um plano de ação usando materiais de exemplo.

02 / IA no desktop

Preparar uma pasta de trabalho e gerar uma entrega sem alterar os originais.

03 / Tráfego com inteligência

Calcular indicadores e produzir um diagnóstico sem confundir contatos com vendas.

04 / Processos e automação

Desenhar e testar um processo pequeno com regras, exceções e responsável.

05 / Da ideia ao protótipo

Criar e testar uma página local simples, com escopo e limitações claros.

REFERÊNCIAS OFICIAIS

MDN: início em HTML

W3C WAI: acessibilidade de teclado

Documentação consultada em 28/10/2026. Recursos, interfaces e acesso podem mudar. Confira a fonte antes de seguir instruções específicas.

Material educativo de Francisco Taveira · Edição inicial 1.0 · Preparação editorial assistida por IA. Exemplos fictícios; sem promessa de resultado comercial. Não representa certificação ou parceria com fabricantes.