Excelente ideia! Um desafio de **100 dias com 100 projetos em C# WPF** é uma ótima maneira de dominar o desenvolvimento de aplicações desktop modernas com a plataforma .NET e WPF (Windows Presentation Foundation).

Aqui está uma proposta de **plano de 100 dias com 100 projetos**. Eles vão do nível iniciante ao avançado, e incluem práticas de MVVM, animações, data binding, integração com APIs, SQLite, gráficos, etc.

**⚙️ Regras do desafio**

* Um projeto por dia.
* Pode começar simples e ir evoluindo.
* Cada projeto deve ser funcional e utilizável.
* Tente aplicar o padrão **MVVM** a partir do dia 10 ou antes.

**📅 Lista: 100 Projetos WPF com C#**

**🟢 Nível Iniciante (Dias 1–20)**

1. **Hello World App**
2. **Contador de Cliques**
3. **Relógio Digital**
4. **Calculadora Básica**
5. **Conversor de Temperatura**
6. **Bloco de Notas Simples**
7. **To-Do List (Simples)**
8. **Contador de Palavras**
9. **Slider de Imagem**
10. **Cronômetro**
11. **Semáforo Simulado (Timers)**
12. **Gerador de Senhas**
13. **Conversor de Moedas (valores fixos)**
14. **Validador de CPF**
15. **Agenda Telefônica Simples**
16. **Controle de Volume (com Slider)**
17. **Leitor de Arquivo TXT**
18. **Validador de E-mails**
19. **Simulador de Dados (Dado de 6 lados)**
20. **Timer Pomodoro Simples**

**🟡 Nível Intermediário (Dias 21–60)**

1. **To-Do List com SQLite**
2. **Login com Validação Simples**
3. **Login com SQLite**
4. **CRUD de Contatos com SQLite**
5. **Controle de Estoque Simples**
6. **Lista de Tarefas com Prioridades**
7. **Calculadora Científica**
8. **Editor de Texto com Formatação**
9. **Leitor de Arquivos CSV**
10. **Visualizador de Imagens com Zoom**
11. **App de Lista de Compras**
12. **Diário Pessoal com Login**
13. **Agenda com Calendário**
14. **App de Notificações com Toast**
15. **Cronômetro com Voltas**
16. **App de Notas com Cores**
17. **Simulador de Empréstimos**
18. **Conversor de Unidades (m, km, cm, etc.)**
19. **Checklist Diário**
20. **Organizador de Arquivos (mover arquivos por extensão)**
21. **Leitor de PDFs (usar biblioteca externa)**
22. **Leitor de Código de Barras (input manual)**
23. **Editor de JSON**
24. **Editor de XML**
25. **Visualizador de JSON com TreeView**
26. **Mini Navegador (WebBrowser control)**
27. **App de Sorteio de Nomes**
28. **Calculadora de IMC**
29. **Simulador de Jogo da Velha**
30. **Timer com Alarmes Personalizados**
31. **Painel de Avisos (animações básicas)**
32. **Sistema de Login com Hashing**
33. **Gerador de QR Code**
34. **Leitor de QR Code (usando webcam, opcional)**
35. **App de Anotações com SQLite**
36. **Mini App de Finanças Pessoais**
37. **Quiz Interativo**
38. **Conversor de Texto para Voz (TTS)**
39. **Controle de Tarefas Diárias com Gráfico de Progresso**
40. **Timer Pomodoro Avançado com Gráficos**

**🔵 Nível Avançado (Dias 61–100)**

1. **Gráficos com LiveCharts (Dashboard de Vendas)**
2. **Sistema de Login com Firebase**
3. **CRUD com Firebase**
4. **Sincronização de Dados Local ↔ Nuvem**
5. **Consumo de API (Ex: Clima, via OpenWeather)**
6. **App de Previsão do Tempo**
7. **Gerador de Currículos**
8. **Dashboard de Projetos**
9. **App de Controle de Hábitos**
10. **Leitor de RSS Feeds**
11. **Player de Música**
12. **Player de Vídeo**
13. **Mini Kanban Board**
14. **Visualizador de Logs**
15. **Sistema de Lembretes**
16. **App de Diário com Emojis**
17. **App de Lista de Filmes com API (TMDb)**
18. **Sistema de Chat Simulado (com Bot)**
19. **Agenda de Eventos com Calendário**
20. **Relatórios com PDF (Gerador de PDF)**
21. **Controle de Frequência Escolar**
22. **Sistema de Chamados Suporte TI**
23. **Validador de Placas de Carro**
24. **Conversor de Voz para Texto (STT)**
25. **Leitor de Código de Barras com Imagem**
26. **Painel de Controle (Admin Dashboard)**
27. **Sistema de Login com Biometria (simulada)**
28. **Gráfico de Progresso com Metas**
29. **Simulador de Gasto com Cartão de Crédito**
30. **App de Lista de Séries**
31. **Gerenciador de Arquivos com TreeView**
32. **App de Pomodoro com Estatísticas**
33. **Sistema de Votação**
34. **Sistema de Vendas com Cupom de Desconto**
35. **Simulador de Bolsa de Valores (API)**
36. **Sistema de Enquetes**
37. **Painel de Feedback de Clientes**
38. **Controle de Tarefas em Tempo Real (usando SignalR)**
39. **Sistema de Reservas (ex: salas, carros)**
40. **Mini ERP com Módulos (cadastro, vendas, estoque)**

**📦 Dicas Técnicas**

* Use o padrão **MVVM** com **INotifyPropertyChanged**.
* Use **ObservableCollection<>** para listas dinâmicas.
* Explore bibliotecas como:
  + MaterialDesignInXAML – para UI moderna.
  + LiveCharts – para gráficos.
  + Dapper ou Entity Framework – para acesso a dados.
  + Newtonsoft.Json – para JSON.
* Faça deploy com **ClickOnce** ou **MSIX**.

Se quiser, posso te ajudar com um **repositório GitHub base**, ou com o **template inicial MVVM** para facilitar os primeiros projetos. Deseja isso?