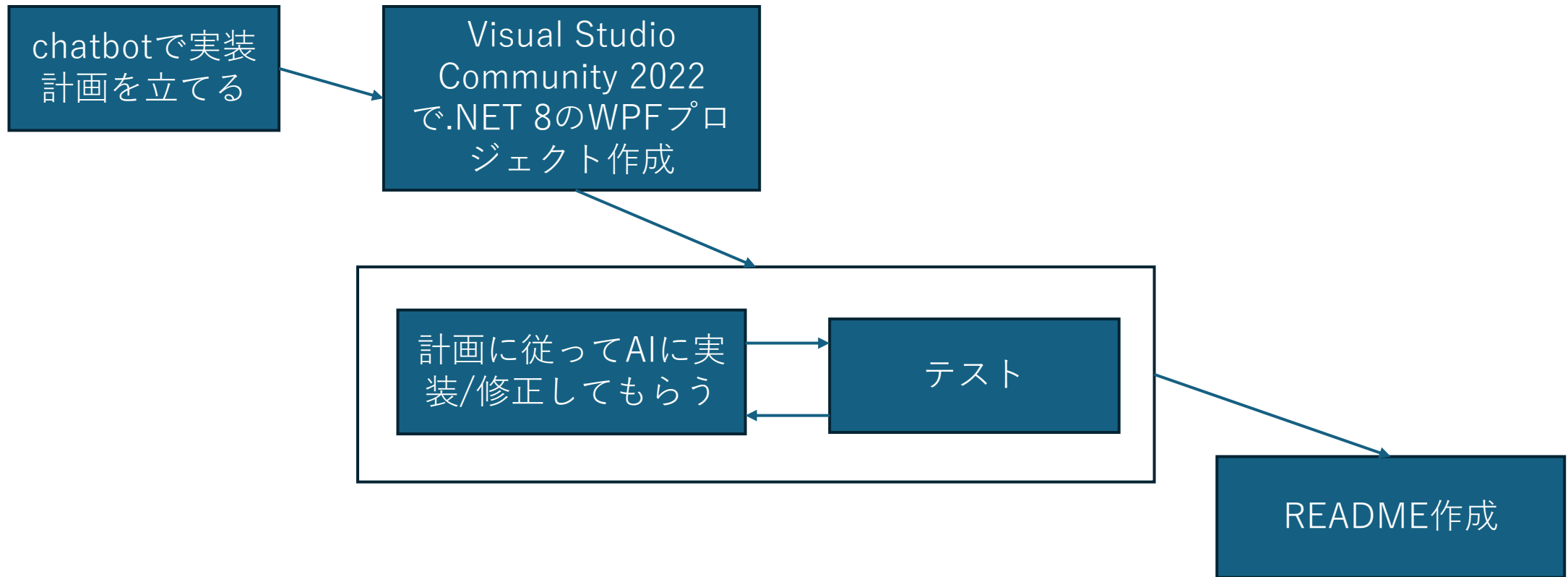


使用した生成AI

- .pdfファイルと参照画像を読み込ませて、計画する：Gemini 2.5 Pro (chatbot)
- 計画に従ってコーディングさせる：Gemini 2.5 Pro on Cursor

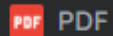
開発の流れ



実装計画を立てる



csharpTechnicalTest



.NET 8で電卓のWPFアプリを作りたいんだけど、仕様はこのpdfファイルを参照してください。
そして、計画を立ててください。

うまく行かなかった点

- 問題：デザインが思うようにならなかった
- 解決方法：現状のデザインを文字化し、希望のデザインを伝える。
- 例：

今のボタンの配置は

M+, M-, MRC, AC

C, +/-, %, ÷

7, 8, 9, ×

4, 5, 6, -

1, 2, 3, +

0, ., =

下記のように調整して

M+, M-, MRC, (空白), (空白)

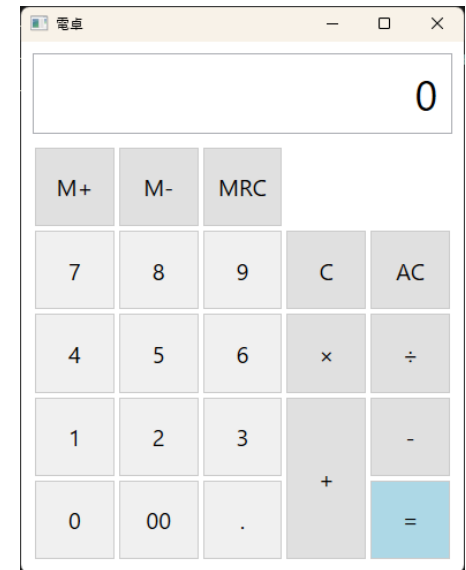
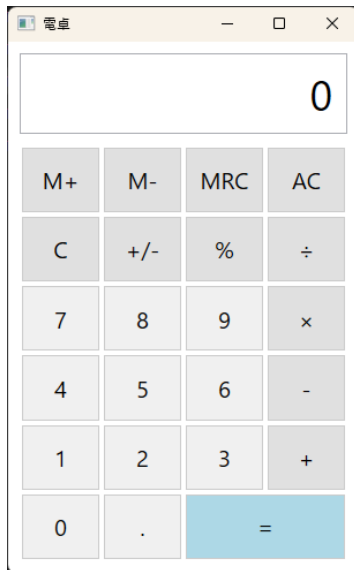
7, 8, 9, C, AC

4, 5, 6, ×, ÷

1, 2, 3, +, -

0, 00, ., +, =

"+"は二行跨って("3"と"."の横)、"="は一コマでいい
("-"の下)



うまく行かなかった点

- 問題：ロジックに不具合
- 解決方法：不具合の内容と正しい挙動を伝える
- 例 1 : $100 \times 2 = 50 \times$ の順に押すと、 200×50 の結果10000が出る
そうじゃなくて、50のときから新しい演算になるように実装して
- 例 2 :
 $.1 + .1 =$ の順に押すと、0.21になる
正しい動きは二回目の"."を押すときに新しい数字が表示されて最終結果は0.2になる
修正して