

# 5.7.1 Input Validation

## Aufgaben

### Aufgabe 1

Erstelle eine Flutter-App, die ein **Form** mit mindestens 3 Eingabefelder beinhaltet.

Wie sieht die UI dafür aus?

**Deine Antwort:**

### Aufgabe 2

Implementiere für jedes Eingabefeld eine Funktion, die einen **bool**-Wert zurückgibt und einen **String** als Parameter hat. Diese Funktion soll überprüfen, ob eine Eingabe gültig ist.

Erstelle zudem jeweils eine weitere Funktion, die einen **String?** zurückgibt, einen **String?** als Parameter nimmt und basierend auf der Gültigkeit der Eingabe entweder einen Fehlertext oder, bei gültiger Eingabe, **null** zurückgibt. Verwende dazu die erste Funktion zur Validitätsprüfung.

Weise dann jedem Eingabefeld die Funktion über das **validator**-Attribut zu.

*Tipp: Nutze den Code aus der Vorlesung als Basis und passe ihn an deine Eingabefelder an.*

Wie sieht dein Code dafür aus?

**Deine Antwort:**

Viel Erfolg bei der Bearbeitung der Aufgaben! 🤖