**Aufgabe**

**1.)**

Erstellen Sie eine Klasse **Response** für den Rückgabetyp der Methode **Register**.

Response hat:

* StatusCode (Succes, Error, Warning)
* Message

**2.)**

Bauen Sie in **Register** folgende **Validierungs-Logik** ein:

Validieren Sie alle Pflichtangaben und sammeln Sie etwaige Beanstandungen in einem StringBuilder-Objekt. Weisen Sie die Zeichenkette aus StringBuilder der Eigenschaft Message des Response-Objektes.

Validierung:

* Überprüfung aller Pflichteigenschaften auf Inhalt
* Überprüfung, ob es nicht bereits ein gleichnamiges Restaurant unter derselben Adresse existiert.
* Sonst auch eigene sinnvolle Ideen möglich

Nur ein fehlerfreies Restaurant darf abgespeichert werden.

Testen Sie das Verhalten unter verschiedenen Szenarien in Program.cs