# Aufgabe 38: Protokoll zum Test der Maske «Gast» erstellen

|  |  |
| --- | --- |
| **erwünschtes Ergebnis** | Sie lernen, ein Protokoll mit mindestens 10 Fällen zum Test der Maske „Gast“ zu erstellen. |
| **Zeitaufwand** | 30 Minuten |
| **Ausgangslage** | Sie haben den Auftrag erhalten, die Datenbank HOTEL zu testen. Die Datenbank hat Pascal Müller erstellt. Herr Müller hat sowohl die Tabellen wie auch die Bildschirmmasken realisiert. Er hat ebenfalls einiges an Programmierung erledigt, so dass die Benutzung der Bildschirmmasken eine sichere Sache sein sollte. Er behauptet, in seiner Datenbank werden keine Inkonsistenzen durch Fehlbedienung auftreten können!  Von ihm haben Sie die Abbildung der Maske "Gast" erhalten: |
| **Aufgabe** | Erstellen Sie ein Testprotokoll in Tabellenform, inkl. vollständigem Kopf, mit mindestens 10 Testfällen für den Test dieser Maske. Eine Vorlage mit drei Beispielen finden Sie auf der zweiten Seite.  **Bemerkungen**   * Da die Angaben über die Feldtypen fehlen, müssen Sie zum Teil Annahmen treffen. * Die Einhaltung der referenziellen Integrität wird in einer späteren Aufgabe getestet. |
| **Ergebnis** | **Selbstkontrolle**   * Testprotokoll liegt vor. * Ich habe ein Testprotokoll mit mindestens 10 Fällen für den Test der Maske „Gast“ erstellt. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Maske: Gast** | | | **Testperson:** | Valentino Panico |
|  |  |  | **Datum:** | 07.05.2021 |
|  |  |  |  |  |
| **Testfall** | **Feld** | **Eingabe** | **erwartetes Resultat** | **Bemerkungen** |
| 1 | Anrede | Frau oder Herr | Beide Eingaben werden akzeptiert |  |
| 2 | Anrede | Frl. | Eingabe darf nicht möglich sein |  |
| 3 | Vorname | 20 Buchstaben | Eingabe muss möglich sein |  |
| 4 | PLZ | 4 Buchstaben | Eingabe darf nicht möglich sein |  |
| 5 | PLZ | 4 Ziffern | Eingabe muss möglich sein |  |
| 6 | Land | 2 Buchstaben | Eingabe muss möglich sein |  |
| 7 | Land | 1 Ziffer und 1 Buchstabe | Eingabe darf nur Buchstaben beinhalten |  |
| 8 | Strasse | 20 Buchstaben und 2 Ziffern | Eingabe muss möglich sein |  |
| 9 | E-Mail | Ohne @-Zeichen | Fehler |  |
| 10 | Nationalität | Zahlen | Fehler |  |
| 11 | PLZ | Buchstaben | Fehler |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |
| ... | ... | ... | ... |  |