



Enhance learning by sharing.....



## Szenariobasiertes Lernen

"Bindet die Lernenden in reale Arbeitssituationen ein und gibt ihnen ein Gefühl für die Realität."

Die Technologie entwickelt sich in einem halsbrecherischen Tempo. Viele Technologien, die Jahre, wenn nicht Jahrzehnte gebraucht hätten, um sich zu verbreiten, wurden durch die Pandemie beschleunigt. Eine Modemarke entwickelte das Konzept eines "Mobile Retail Store". Ein Bus wurde vom Markeninhaber in ein Einzelhandelsgeschäft umgewandelt. Ein begehrter Kleiderschrank, blinkende LED-Leuchten und Stark-Level-3D-Scannergeräte wurden in diesem mobilen Geschäft installiert. Der mobile Store bietet Dienstleistungen direkt vor der Haustür. Kunden müssen die App verwenden, um sich zu registrieren und ihre Anfragen einzureichen, die die Uhrzeit und die Adresse enthalten müssen.

Der mobile Store verfügt über einen Ganzkörperspiegel, einen Pop-up-Umkleideraum sowie Kleider-, Schuh- und Zubehörregale. Künstliche Intelligenz wurde verwendet, um den personalisierten mobilen Shop zu erstellen. Das System funktioniert ohne menschliches Eingreifen. Ein Kunde muss einen Touchscreen verwenden, um Materialien und Designs auszuwählen, während er eine Bestellung aufgibt. Danach geht der Verbraucher zur Messstufe über. Der Kunde muss vor einem Spiegel stehen, während ein Scanner seine Körpermaße misst und sie auf einem Computerbildschirm anzeigt. In weniger als zwei Minuten kann der Kunde das Design und die Messung bestätigen und die Bestellung abschließen. Der mobile Shop liefert die Bestellung des Kunden innerhalb von zehn Tagen. Der Besitzer des Geschäfts befasst sich derzeit mit Fragen der Datenverwaltung. Er möchte die Informationen des Ladens so organisieren, dass er in Zukunft Kunden und Bestellungen verfolgen kann. Er ist auf der Suche nach einer Datenbank, die auf seinen Geschäftsanforderungen basiert.

***Lösung bereitstellen:***

- a. Entwerfen Sie eine Datenbankstrategie für "Mobile-Retail-Store" und erläutern Sie die Faktoren, die für eine erfolgreiche Strategie verantwortlich sind.
- b. Bestimmen Sie aus den funktionalen Anforderungen die Entität und die Attribute der Speicherdaten und stellen Sie sie mithilfe des Entitätsbeziehungsdiagramms dar.