**L2\_3.2 Vertiefungsaufgabe: Bistro Barista Ricco**

Das Bistro „Barista Ricco“ ist Treffpunkt der Freiburger Hipster – Szene. Es werden vegane Speisen und angesagte Getränke angeboten.

Der Geschäftsführer möchte seine Geschäftsprozesse aufgrund des häufig wechselnden Personals dokumentieren.

Folgende Informationen liegen Ihnen vor:

* Betritt ein Gast das Restaurant, weist ihm die Servicekraft einen Platz zu. Nachdem der Gast seinen Platz eingenommen hat, fragt ihn die Servicekraft nach seinen Bestellwünschen aus der Speise- bzw. Getränkekarte und notiert die Bestellung.
* Anschließend gibt sie die Speisenbestellung beim Küchenpersonal bzw. die Getränkebe­stellung beim Thekenpersonal ab. Das Thekenpersonal bereitet die Getränke, das Küchen­personal die Speisen zu.
* Sind Getränke bzw. Speisen fertig, informiert das Küchen- bzw. Thekenpersonal die Servicekraft, die die bestellten Getränke bzw. Speisen zum Gast bringt.
* Nach zwanzig Minuten soll beim Gast nachgefragt werden, ob weitere Wünsche vorhanden sind. Wünscht der Gast eine weitere Bestellung, wird diese Bestellung aufgenommen. Ist der Gast wunschlos, passiert nichts. Wünscht der Gast zu zahlen, wird die Rechnung erstellt. Anschließend kassiert die Servicekraft den Rechnungsbetrag.

**Aufgabe:**

Modellieren Sie den oben beschriebenen Ablauf als EPK und berücksichtigen Sie dabei die Einhaltung der Modellierungsregeln