

Oberflächen als Prozessimpuls

Begleitblatt zu Kapitel 1, 4 und 5 · kein zusätzlicher Pflichtauftrag

Bestellung

EduLearn Shop · Produkt und Bestellung

Grundlagen Python

60 Lernkarten · Prüfungsvorbereitung

Produkt auswählen

Menge

Zahlungsart

Verfügbarkeit prüfen

Bestand: verfügbar

Warenkorb

Grundlagen Python × 1

24,90 €

Verbindlich bestellen

Noch keine Bestellung erfasst.

Beobachtung: Welche Prüfungen, Datenflüsse und Systemzustände liegen hinter diesen Bedienelementen?

Beobachtung	Ableitung für den Hintergrund
sichtbare Eingaben/Daten	Menge, Zahlungsart, Produkt/Preis
auslösbare Funktionen	Verfügbarkeit prüfen; bestellen
mögliche Ereignisse/Zustände	Bestand verfügbar; Bestellung erfasst
beteiligte Systeme/Schnittstellen	Webshop, Lagerverwaltung, Zahlungsdienst, Versand
Entscheidungen/Fehlerfälle	Bestand fehlt; Zahlung abgelehnt

Reklamation

CampusShop · Bestehendes System erweitern

Reklamation erfassen

Oberfläche als Ausgangspunkt für Prozessanalyse und eEPK

Bestellnummer *

B-2048

Reklamationsgrund *

Artikel beschädigt

Beschreibung

Verpackung eingerissen ...

Reklamation senden

Sichtbare Systemzustände

Eingabe vollständig

Bestellung gefunden

Anspruch wird geprüft

Ergebnis wird dokumentiert

Fehlerfall: Bestellnummer wurde nicht gefunden.

Beobachtung	Ableitung für den Hintergrund
sichtbare Eingaben/Daten	Bestellnummer, Grund, Beschreibung
auslösbare Funktionen	Reklamation senden
mögliche Ereignisse/Zustände	vollständig; Bestellung gefunden; Prüfung; dokumentiert
beteiligte Systeme/Schnittstellen	Serviceoberfläche, Bestellsystem, Reklamationsverwaltung
Entscheidungen/Fehlerfälle	Pflichtfeld fehlt; Bestellung unbekannt

Lernagent

Mein Lernagent · EPK-Regeln trainieren

Mit welchem Element beginnt eine EPK?

Deine Antwort

Antwort

Antwort prüfen

Noch nicht richtig. Fordere bei Bedarf einen Hinweis an.

Lernfortschritt

Versuch 2 von 3

Hinweis anfordern

Hinweis 1

Gesucht ist ein Zustand.

Backend-Frage: Welche Daten und Regeln bestimmen Prüfung, Hilfestufe, Zähler und Übergabe an die Lehrkraft?

Beobachtung	Ableitung für den Hintergrund
sichtbare Eingaben/Daten	Antwort, Versuchszähler, Hilfestufe
auslösbare Funktionen	Antwort prüfen; Hinweis anfordern
mögliche Ereignisse/Zustände	falsch/richtig; Hinweis ausgegeben; Übergabe
beteiligte Systeme/Schnittstellen	Lernoberfläche, Prüfservice, Fortschrittsdaten
Entscheidungen/Fehlerfälle	leere Antwort; drei Fehlversuche; Systemfehler

Wichtig

Die Oberfläche beweist noch nicht, wie der Hintergrund implementiert ist. Jede Ableitung bleibt zunächst eine begründete Hypothese und wird anschließend mit Ausgangssituation, EPK/eEPK, Daten und Tests geprüft.