

Programmier

Prüfung

17.01.2024

Schulhof-

Programmierung.de



ПРОГРАММИРОВАНИЕ
ARTIKEL-SUCH-SYSTEM

**17.01.2024 - Code-Prüfung - Schulhof-
Programmierung.de**



Der Fall: Mia besitzt einen kleinen Lebensmittel-Laden, (Tante-Emma-Laden). Sie hat ca. 150 Produkte in ihrem kleinen Laden von Gemüse, Obst, Schokolade, Nudeln, etc, alles was es eben so gibt in einem kleinen Lebensmittel-laden.

Das Problem:

Jeder Artikel hat eine bestimmte Artikel-Nummer. Sie möchte gerne z. B. die Artikel-Nummer 301 eingeben und schon wird ihr der Artikel ausgegeben. Also z. B. Salat

Programmieren Sie ein Online-Such-System, wo folgende Lebensmittel in Sekundenschnelle abrufbar sind auf diese Art von Benutzer-Eingabe.

Achten Sie darauf, dass das System nicht beschränkt ist. Das heißt, es muss auch möglich sein, in Sekundenschnelle einfach nochmals 200 weitere Produkte in das System einzufügen, so dass der User diese abrufen kann.

**„301“: „Salat“, „302“: „Tomate“, „303“: „Brot“, „304“:
„Ei“, „305“: „Kartoffel“, „306“: „Apfel“, „307“:
„Karotte“, „308“: „Hühnchen“, „309“: „Reis“, „310“:
„Spinat“, „311“: „Banane“, „312“: „Joghurt“, „313“:
„Zwiebel“, „314“: „Schokolade“, „315“:**

**„Orangensaft“, „316“: „Fisch“, „317“: „Möhre“, „318“:
„Käse“, „319“: „Erdbeere“, „320“: „Pasta“, „321“:
„Brokkoli“, „322“: „Lachs“,**

80 Punkte

Aufgabe 1 b (10 Punkte)

Wäre es auch möglich, den Code in eine Wordpress-Webseite CMS einzufügen? Was müsste man hier beachten? Beschreiben Sie die einzelnen Schritte

Aufgabe 2 b (10 Punkte)

Welche Technik müssten Sie anwenden, wenn Sie eine Web-App bauen müssten, für diesen Fall? Was wäre hier sinnvoll?

Die Programmiersprache ist offen:

Punkte: Erreichbare Punktzahl: 100 Punkte

Schulhof-Programmierung.de

Weitere Übungs-Prüfungen finden Sie natürlich im Online-Prüfungsraum von Schulhof-Programmierung.