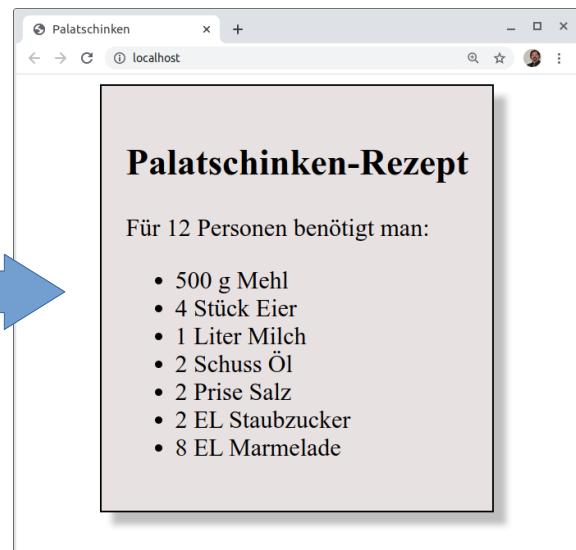




Übung A: Palatschinken Rezept

- Schreibe eine Webseite für ein einfaches Palatschinken Rezept.
- Die Zutaten sind für 6 Portionen gedacht. Über PHP Variablen soll man die Anzahl der Portionen ändern können und die Zutatenmengen sollen sich dementsprechend ändern.
- Nutze nur HTML, CSS und PHP
- Teste deine Seite mit 4, 8 und 12 Portionen!

Palatschinken Zutaten für 6 Portionen		
Menge	Einheiten	Art
250	g	Mehl
2	Stück	Eier
½	Liter	Milch
1	Schuss	Öl
1	Prise	Salz
1	EL	Staubzucker
4	EL	Marmelade



Übung B: Hintergrundfarbe

- Ändere die Hintergrundfarbe einer Webseite mit PHP.
- Verwende mindestens drei PHP Variablen für die Farben Rot, Grün und Blau aus welchen sich die Hintergrundfarbe ergeben soll.
- Nutze nur HTML, CSS und PHP



Übung C: Optimale Bestellmenge

- In der Lagerhaltung gibt es eine Formel zur Berechnung der optimalen Bestellmenge einer Ware (siehe unten)!
- Übersetzte die Formel in PHP Code.
Teste deinen PHP Code mit den Werten in der runden Klammer.

$$x_{opt} = \sqrt{\frac{200 \cdot M \cdot a}{p \cdot q}}$$

x_{opt} = Optimale Bestellmenge (1274)
 M = Gesamtjahresbedarf (70400)
 p = Einstandspreis pro Mengeneinheit (31)
 a = Bestellfixe Kosten (50)
 q = Zins- und Lagerkosten pro Jahr in % (14)