Wochenkarte

# Lösungsansatz

In der letzten Teamsitzung deines Projektteams wurde gemeinsam folgender Lösungsansatz entwickelt, der von dir im Folgenden umgesetzt werden soll.

1. Klasse CookieHelper
   1. Methode zum Prüfen ob ein Cookie (z.B. „allowed“) gesetzt ist
   2. Methode zum Setzen eines Cookies (z.B. „allowed“ = true)
2. Klasse User
   1. Datenfelder (E-Mail, Passwort, Fehler-Array). Ggf. Konstanten für vorgegebene E-Mail und Passwort-Kombination.
   2. Methoden
      1. Konstruktor, getter und setter
      2. Serverseitige Validierung der Eingabefelder
         1. E-Mail zwischen 5 und 30 Zeichen
         2. Passwort zwischen 5 und 20 Zeichen
      3. Login: Setzen der Session-Variable falls die Zugangsdaten gültig sind
      4. Logout: Löschen der Session (statische Methode)
      5. Methoden für die Abfrage ob ein Benutzer eingeloggt ist (statische Methode).
3. Formular erstellen
   1. Abfrage ob Cookies erlaubt sind: entweder Cookie-Formular oder Login-Formular anzeigen
   2. Das HTML-Formular für die Eingabe von Benutzername und Passwort soll in die Startseite index.php integriert werden. Die Übermittlung der Daten soll mittels HTTP Post im selben Skript erfolgen (action & method-Parameter).
4. Wochenkarte
   1. Abfrage ob Cookies erlaubt sind (falls nicht, Weiterleitung an index.php)
   2. Abfrage ob der Benutzer eingeloggt ist (falls nicht, Weiterleitung an index.php)
   3. Darstellung der Essensbilder für die einzelnen Wochentage (z.B. via Bootstrap)
   4. Logout Button (mit Link auf die Logout-Seite)
5. Logout-Seite
   1. Abfrage ob Cookies erlaubt sind (falls nicht, Weiterleitung an index.php)
   2. Aufruf der Logout-Funktion (Klasse User)