Dossier – Rabia Türe, Sofia Moll

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Meilenstein / Aufgabe | Geschätzte in Anspruch genommene Zeit | Eigentliche in Anspruch genommene Zeit | Verwendete Quellen | Fehlschläge/Lösungen |
| M1 / Aufgabe1 | 40 min | 30 min | IDEA für das Downloaden von PHP Storm |  |
| M1 / Aufgabe 2 | 5 min | 2 min | <https://www.ili.fh-aachen.de/goto_elearning_file_1241775_download.html> |  |
| M1 / Aufgabe 3 | 10 min | 5 min | <https://www.ili.fh-aachen.de/goto_elearning_file_1241775_download.html> |  |
| M1 / Aufgabe 4 | 45 min | 60 min | <https://chat.openai.com/>  <https://www.html-seminar.de/div-span-bereiche-definieren.htm#:~:text=Wichtig%20ist%20zu%20verstehen%2C%20was,SPAN%20ist%20ein%20Inline%2DElement>. | Unsicherheit bezüglich der Verwendung von Klassen oder IDs für die style Elemente. |
| M1 / Aufgabe 5 | 30 min | 20 min | <https://help.inxmail.com/de/content/xpro/html_code_anmeldeformular_1.htm>  <https://www.ili.fh-aachen.de/goto_elearning_file_1241775_download.html> | Das Anmeldefomular hat durch die Folien und Beispiel-Anmeldungen im Internet relativ gut funktioniert und für das Verständnis des Baus eines Anmeldeformulars geholfen. |
| M1 / Aufgabe 6 | 30min | 40min | <https://chat.openai.com/> | Grund für Abweichung der Zeit: Anfangs Probleme, die Anfrage und Antwort im Header zu finden, haben es dann aber mithilfe von ChatGpt herausgefunden und hat gut funktioniert. Die Analyse dieser, war jedoch, etwas umständlich. |
| M1 / Aufgabe 7 | 10min | 10min | <https://validator.w3.org/nu/#textarea> | Aufgezeigte Fehler wurden von uns berichtigt |
| M1 / Aufgabe 8 | 45 min | 60 min | <https://www.w3schools.com/css/css_grid.asp> | Grund für Abweichung der Zeit: Probleme mit Verstehen der Aufgabenstellung, Probleme mit der Erstellung eines Grids  Problem: mit dem Grid, wie genau war es gemeint?  Lösung: Haben ein Grid erstellt, wissen nicht, ob es so gewünscht war |
| M1 / Aufgabe 9 | 60 min | 90 min | <https://wiki.selfhtml.org/wiki/CSS/Tutorials/Selektoren/Pseudoklasse> | Grund für Abweichung der Zeit: Verschätzung  Jede verwendete CSS-Eigenschaft:  Width, margin, font-family, color, font-weight, text-decoration, border, border-collapse, background-color, padding, text-align, border-bottom, padding-bottom, display, padding-left, flex-direction, justify-content, align-items, list-style, content |
| M1 / Aufgabe 10 | 90 min | 200 min | <https://wiki.selfhtml.org/wiki/Navigation/Grundstruktur>  <https://wiki.selfhtml.org/wiki/Navigation/Grundstruktur#Verweise_zu_Schaltfl.C3.A4che_machen>  <https://www.youtube.com/watch?v=fwHCPj9KzR8>  <https://www.youtube.com/watch?v=UYvwb6pBvg8> | Grund für Abweichung der Zeit: Probleme mit der Navigationsleiste  Problem/Fehlschlag: Navigationsleiste zentrieren  Lösung: rechts platziert |
|  |  |  |  |  |
| M2/ Aufgabe 3  2) | 90 min |  |  | 1.Anzeige der Gerichtsbeschreibung: Die Benutzer können die Beschreibung eines bestimmten Gerichts anzeigen, einschließlich seines Namens und seiner Beschreibung.  2.Filterung von Bewertungen: Die Benutzer können die Bewertungen nach einem Suchbegriff filtern, der im Text der Bewertung vorkommt. Sie können auch nach Bewertungen filtern, die eine bestimmte Anzahl von Sternen oder mehr haben.  3Anzeige von Bewertungen: Die Benutzer können die Bewertungen für das Gericht anzeigen, einschließlich des Textes der Bewertung und der Anzahl der Sterne. |
| M2/ Aufgabe 3 3) | \*\* |  |  | : float in der Funktion calcMeanStars(array $ratings) : float { ... }Dieses Sprachelement ist ein sogenannter "Rückgabetyp". Es gibt an, welchen Datentyp die Funktion zurückgibt. In diesem Fall gibt die Funktion calcMeanStars einen Wert vom Typ "float" zurück. Das bedeutet, dass die Funktion eine Fließkommazahl zurückgibt. Die Verwendung von Rückgabetypen in Funktionen wurde in PHP 7.0 eingeführt und ermöglicht eine bessere Typsicherheit und Dokumentation des Codes.  foreach ($showRatings as $rating) { ... }Dieses Sprachelement ist die foreach-Schleife, die verwendet wird, um über die Elemente eines Arrays zu iterieren. In diesem Fall wird über jedes Element des Arrays $showRatings iteriert, und jedes Element wird in der Variablen $rating gespeichert. Die foreach-Schleife ist eine praktische Möglichkeit, um alle Elemente eines Arrays nacheinander zu durchlaufen und Operationen auf ihnen durchzuführen. |
| M2/ Aufgabe 3 4) |  |  |  | In der Definition des Arrays $allergens fehlte ein Komma nach dem Eintrag 'Fisch'.  In der Definition des Arrays $meal fehlte ein schließendes eckiges Klammer für das Unterarray 'allergens'.  In der Funktion calcMeanStars wurde der Rückgabewert nicht explizit typisiert.  Die Klammer bei der Abfrage if (!empty($\_GET[GET\_PARAM\_SEARCH\_TEXT])) war nicht geschlossen.  In der Funktion calcMeanStars wurde die Summe nicht durch die Anzahl der Bewertungen geteilt, um den Durchschnitt zu berechnen. |
| M2/ Aufgabe 4 | 10 min | 5 min |  |  |
| M2/ Aufgabe 5 | 60 min | 40 min |  | Die Aufgabenstellung war nicht ausführlich und klar genug, weshalb es etwas gedauert hat, zu verstehen was ich zu tun habe. |
| M2/ Aufagbe 6 | 40 min | 90min | <https://www.ili.fh-aachen.de/goto_elearning_file_1248600_download.html> |  |
| M2/ Aufgabe 7 | 60 min | 80 min | <https://www.winkelb.com/php-readfile#:~:text=Mit%20dem%20PHP-Befehl%20readfile,entsprechend%20auch%20in%20Skripte%20einarbeiten>. | Die Zähler Funktion hat nach dem Langen Ausprobieren schlussendlich funktioniert. |
| M2/Aufgabe 8 | 120 min | 130 min | <https://www.php.de/forum/webentwicklung/php-einsteiger/114415-daten-aus-formular-an-server-senden-dort-speichern>  <https://www.php-kurs.com/dateien-mit-php-bearbeiten-und-besucherzaehler.htm> | Die Dynamisierung war sehr anstrengend zu bearbeiten, aber durch vieles researchen hat es funktioniert. |
| M2/ Aufgabe 9 | 120 min | 140 min | <https://www.wpfox.de/coding/php/einfacher-besucherzahler-php-mit-einer-datei/>  <https://www.ionos.de/digitalguide/websites/webseiten-erstellen/besucherzaehler-selbst-erstellen-so-funktionierts/> | Der Aufwand für diese Aufgabe war immens. Ohne die Hilfe von mehreren Online-Quellen war dies nicht möglich. |