**Projektarbeit**

**Fach**: Javascript Developer Teil 1

**Datum**: 23.12.2022

**Zeitraum/Zeitdauer**: 15.12.2022 – 23.12.2022

**Dozent**: Christian Heisch

**Ort**: Hamburg

**Max. Punktzahl**: 100

**Hilfsmittel**: PC, beliebige Software

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **Name, Vorname** | Wachtling, Marvin | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Erreichte Punktzahl:** |  | Punkte von maximal | 100 | Punkten |
|  |  |  |  |  |
| **Ergebnis / Note:** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Notenschlüssel**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Punkte | 100 - 92 | 91 - 81 | 80 - 67 | 66 - 50 | 49 - 30 | 29 - 0 |
| Note | sehr gut | gut | befriedigend | ausreichend | mangelhaft | ungenügend |

**Aufgabe 1:**

Erstelle eine Webseite, mit <Header>, <Main> und <Footer>.

Im Header soll ein Slider-Element liegen. Das heißt, ein Bild, das seinen Inhalt regelmäßig wechselt.

* **Optional:** Im Slider können für jedes anzuzeigende Bild ein Icon angezeigt werden.
* **Optional:** Der Benutzer kann das Bild durch Klick auf eines der Icons auswählen.
* **Optional:** Im Slider können Pfeile angezeigt werden, um das nächste/vorige Bild zu zeigen.
* **Optional:** Der Bildwechsel kann pausieren, wenn die Maus auf dem Slider liegt.
* **Optional:** Zu jedem Bild kann ein Text angezeigt werden, der ebenfalls wechselt.
* **Optional:** Die URL der anzuzeigenden Bilder und ggf. Texte sollen per Ajax aus einer JSON-Datei geladen werden.
* **Optional:** Es kann aus verschiedenen Slideshows gewählt werden.
* **Optional:** Es kann aus mehreren Übergangseffekten gewählt werden.
* **Erreichte Punktzahl: Punkte von maximal 100 Punkten**
* **Begründung:**