Projektdokumentation

LA-1100-Iris

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Version** | **Änderung** | **Autor** |
|  | 0.0.1 | Erste Version | Delvecchio |
| Erstellen der Mockups | IPE initialisiert | | | |
|  | 1.0.0 | Finale Version |  |

# Informieren

## 1.1 Ihr Projekt

Wir werden eine Webseite erstellen, welche verschiedene Artikel beinhaltet.

## 1.2 Quellen

https://www.w3schools.com/

## 1.3 Anforderungen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nummer** | **Muss / Kann?** | **Funktional? Qualität? Rand?** | **Beschreibung** |
| 1 | Muss | Funktional | Jedes verwendete Bild trägt ein ALT-Tag. |
| 2 | Muss | Funktional | Es gibt jede Webseite in einem normalen und in einem dunklen Layout. |
| 3 | Muss | Funktional | Es gibt jede Webseite auf Deutsch, Englisch, Französisch und Italienisch. |
| 4 | Muss | Funktional | Es gibt ein Impressum am Ende jeder Webseite. |
| 5 | Muss | Funktional | Es gibt auf jeder Unterseite einen Button oder etwas Vergleichbares, mit dem man zurück auf die Startseite gelangt. |
| 6 | Muss | Funktional | Das Design ist responsive und passt sich einem Mobile sowie auch Desktop Gerät an. |
| 7 | Muss | Rand | Alle verwendeten Bilder haben kein urheberrechtliches Problem. |
| 8 | Muss | Rand | Die Website verwendet nur HTML & CSS Code. |
| 9 | Muss | Rand | HTML und CSS sind getrennt. |
| 10 | Kann | Qualität | Die einzelnen Webseiten, werden in unter 500ms geladen. |

## 1.4 Diagramme

## 1.5 Testfälle

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nummer** | **Vorbereitung** | **Eingabe** | **Erwartete Ausgabe** |
| 1 | Webseite ist im Entwicklermodus geöffnet (Chrome). | Hover über das Bild, welches geprüft werden soll. | Beim Attribut "Name" hat es eine Beschreibung des Bilds. |
| 2 | Webseite ist geöffnet . | Man klickt auf den Button, um den Modus zu ändern. | Das Layout ändert sich, je nach dem in welchen Modus man sich gerade befindet. |
| 3.1 | Webseite ist geöffnet | Man wählt die Sprache Deutsch aus. | Die Webseite wird auf Deutsch ausgegeben. |
| 3.2 | Webseite ist geöffnet | Man wählt die Sprache Französisch aus. | Die Webseite wird auf Französisch ausgegeben. |
| 3.3 | Webseite ist geöffnet | Man wählt die Sprache Englisch aus. | Die Webseite wird auf Englisch ausgegeben. |
| 3.4 | Webseite ist geöffnet | Man wählt die Sprache Italienisch aus. | Die Webseite wird auf Italienisch ausgegeben. |
| 4 | Webseite ist geöffnet | Man scrollt ans Ende der Webseite. | Es steht dort ein Impressum. |
| 5 | Webseite ist geöffnet, man befindet sich auf einer Unterseite. | Man klickt auf den "Home" Button. | Man gelangt zurück auf die Startseite. |
| 6.1 | Die Website ist auf einem Computer geöffnet. | Keine | Alles wird richtig dargestellt. |
| 6.2 | Die Website ist auf einem Mobiltelefon geöffnet. | Keine | Alles wird richtig dargestellt. |
| 7 | Keine | Keine | Keine ---> Die Bilder die verwendet wurde sind entweder selbst erstellt oder haben eine ausdrückliche Erlaubnis zur Verwendung. |
| 8 | Keine | Keine | Keine --> Es gibt nur HTML und CSS-Code in den Dokumenten. |
| 9 | Keine | Keine | Keine --> Im HTML-Code ist kein CSS-Code. |
| 10 | Keine | Die Webseite wird mit: https://www.uptrends.de/tools/website-ladezeit-check getestet. | Die Ladezeit ist >= 500ms. |

1.6 github-Ablage

<https://github.com/h0peRL/LA1100-Iris>

# Planen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nummer** | **Frist** | **Beschreibung** | **Zeit (geplant)** |
| \* |  |  | \*\* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| TOTAL: | | | Sitzungen × Lektionen × Gruppenmitglieder |

1. Entscheiden

[Dokumentieren Sie hier Entscheidungen in Bezug auf Ihre Anforderungen, die Sie getroffen haben.]

1. Realisieren

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nummer** | **Datum** | **Beschreibung** | **Zeit (geplant)** | **Zeit (effektiv)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

[Übernehmen Sie Ihre Planung aus 2., und tragen Sie nach, wie lang Sie effektiv zur Bearbeitung der jeweiligen Arbeitspakete benötigt haben.]

# Kontrollieren

## 5.1 Testprotokoll

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nummer** | **Datum** | **Resultat** | **Durchgeführt** |
|  |  |  | [Nachname] |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

[Vergessen Sie Ihr Fazit nicht!]

## 5.2 Exploratives Testen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nummer** | **Vorbereitung** | **Eingabe** | **Erwartete Ausgabe** | **Effektive Ausgabe** |
| A\* | Applikation gestartet, Benutzer wird nach Name gefragt | HansÜeli | Willkommen, HansÜeli | Programm bricht mit string parse-Error ab |
| … |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

\* Verwenden Sie hier Großbuchstaben (A, B, …), um die einzelnen Befunde zu nummerieren.

# Auswerten

[Listen Sie hier je mindestens einen Punkt, der gut gelaufen ist, und einen Punkt, der schlecht gelaufen ist – mit diesen starten Sie dann in Ihren Portfolio-Eintrag.]