

Projektdokumentation

LA-1100-Iris
Delvecchio, Becirovic, Raviraj, Lehner

Datum	Version	Änderung	Autor
11.05.2022	0.0.1	Erste Version	Delvecchio
18.05.2022	0.0.2	Grid erstellen von Main seite	Lehner
25.05.2022	0.0.3	Header, Footer und Artikel Buttons erstellt	Becirovic & Lehner
01.06.2022	0.0.4	Unterseiten erschaffen	Delvecchio
08.06.2022	0.0.5	Einfügen der Artikel und der letzte Schliff	Lehner
15.06.2022	0.0.6	Links richtig gesetzt und letzte Bugs behoben	Lehner, Becirovic, Delvecchio
22.06.2022	1.0.0	Finale Version	

1. Informieren

1.1 Ihr Projekt

Wir werden eine Webseite erstellen, welche verschiedene Artikel beinhaltet. Dabei werden wir verschiedene coole Funktionen einbinden, wie zum Beispiel ein Dark Mode und verschiedene Sprachen.

1.2 Quellen

Bei allgemeinen Fragen: <https://www.w3schools.com/>

Für Hover-Effekte: <https://ianlunn.github.io/Hover/>

Farbauswahl: <https://www.canva.com/learn/100-color-combinations/>

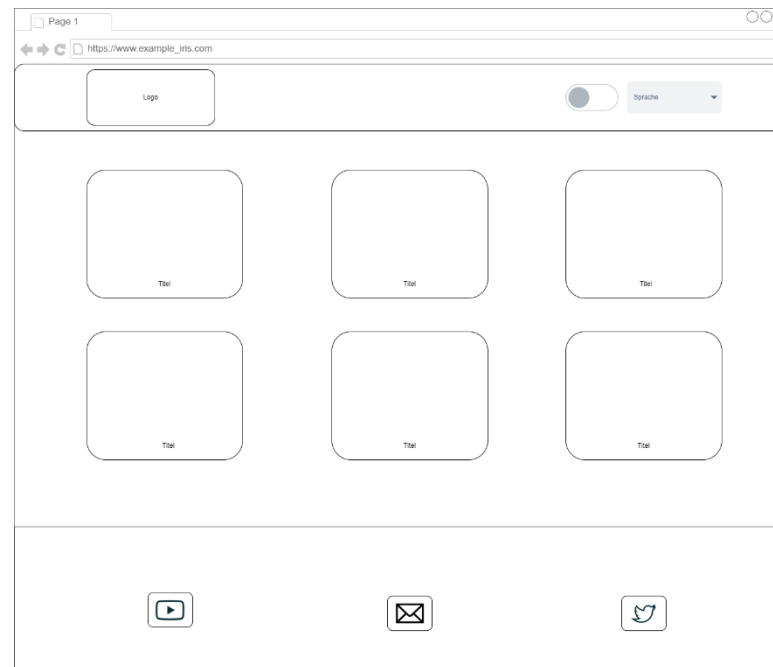
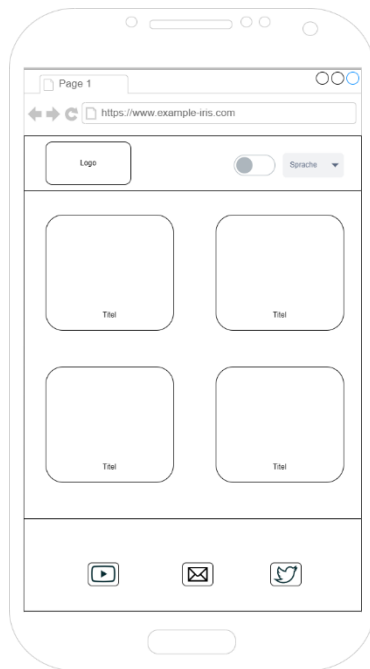
Artikel: selber geschrieben oder 20Minuten

1.3 Anforderungen

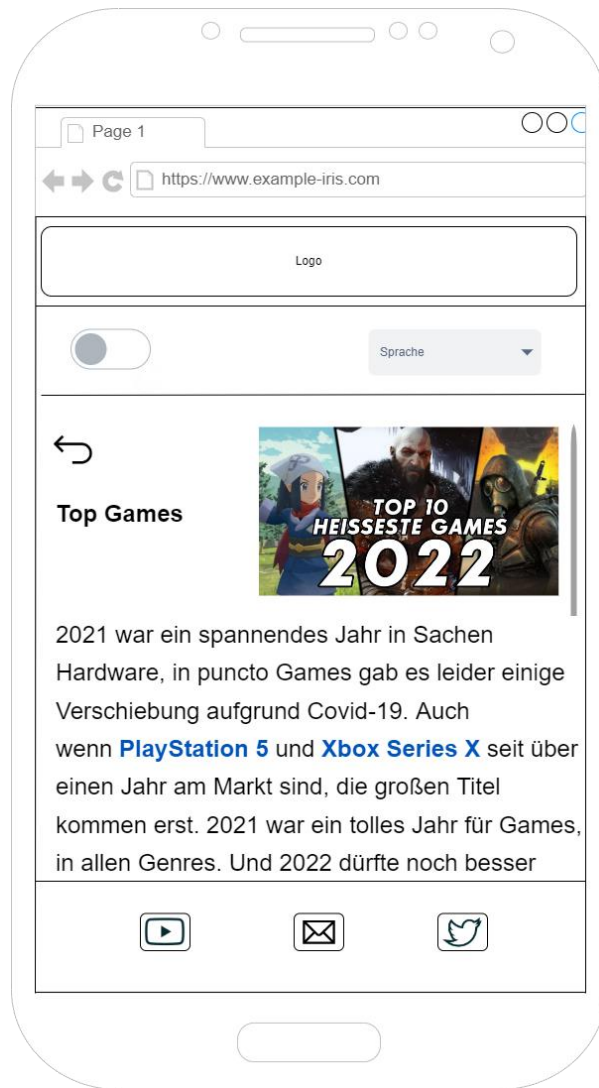
Nummer	Muss / Kann?	Funktional? Qualität? Rand?	Beschreibung
1	Muss	Funktional	Jedes verwendete Bild trägt ein ALT-Tag.
2	Muss	Funktional	Es gibt jede Webseite in einem normalen und in einem dunklen Layout.
3	Muss	Funktional	Es gibt jede Webseite auf Deutsch, Englisch, Französisch und Italienisch.
4	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

Mockups für die Startseite:



Mockup für die Artikelseite:



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 ≥ 500 ms.

1.6 github-Ablage

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

2. Planen

Nummer	Frist	Beschreibung	Zeit (geplant)
0.1	18.05.2022	Fertigstellen der Mockups	1 x 45min.
1	17.05.2022	Grundfarben und Schriftarten fertig auswählen	1 x 45min.
2	17.05.2022	Grundfarben den verschiedenen Elementen der Webseite zuordnen.	1 x 45min.
3	24.05.2022	Grundaufbau des Mockups (Mobile) für die Artikelseiten erstellen.	5 x 45min.
4	24.05.2022	Grundaufbau des Mockups (Desktop) für die Artikelseiten erstellen.	5 x 45min.
5	24.05.2022	Grundaufbau des Mockups (Mobile) für die Startseite erstellen.	5 x 45min.
6	24.05.2022	Grundaufbau des Mockups (Desktop) für die Startseite erstellen.	5 x 45min.
7	07.06.2022	Dropdown Menu für die Sprachauswahl.	2 x 45min.
8	07.06.2022	Funktion für dunklen/normalen Modus erstellen.	3 x 45min.
9	07.06.2022	Inhalt für die Webseite erstellen.	5 x 45min.
10	14.06.2022	Inhalt auf alle Sprachen übersetzen.	5 x 45min.
11	14.06.2022	Layout für die verschiedenen Artikel designen.	5 x 45min.
12	14.06.2022	Effekte für die Artikel-Buttons erstellen.	5 x 45min.
13	14.06.2022	Bilder für die Artikel und Icons etc. suchen.	2 x 45min.
14	14.06.2022	Bilder in die Artikel einfügen und auf den Text anpassen.	3 x 45min.
15	14.06.2022	Erstellen von E-Mail-Adressen und Social-Media-Kanälen für das Impressum.	1 x 45min.
16	14.06.2022	Icons mit Funktion im Footer einfügen.	3 x 45min.
17	14.06.2022	Alle Funktionen prüfen.	3 x 45min.
18	14.06.2022	Design aktualisieren verschönern, letzter Schliff.	3 x 45min.
19	14.06.2022	Nach dem Einstieg werden wir die Arbeitspakete aktualisieren, bis jetzt haben wir ein Puffer von 16 Paketen. Diese Setzen wir dort ein, wo wir mehr Zeit als gedacht brauchen	11 x 45min.
TOTAL:			80 x 45min.

3. Entscheiden

11.05.2022:

Bei der Farbauswahl der Designs haben wir uns noch nicht ausführlich geeignet. Wir werden in einem Separaten Arbeitspaket uns entscheiden welche Farben wir für welche Webseiten verwenden. Ebenfalls haben wir uns entschieden mit Grid die Einteilung vorzunehmen. Wir haben uns noch nicht auch auf eine Schriftart geeinigt, dies werden wir Ebenfalls in einem separaten Arbeitspaket bearbeiten. Wir haben jedoch schon eine Idee welche Farbkombinationen wir verwenden werden.

18.05.2022:

Da ein Gruppenmitglied heute nicht anwesend war, haben wir uns entschieden noch keine Farben festzulegen da wir es gemeinsam bestimmen wollen. Damit wir aber schon mit dem Projekt beginnen konnten, haben wir einfach mal ein paar Testfarben verwendet.

Wichtig: Im Teil Realisieren sind nur 15 x 45min. vermerkt, weil wir nur die Arbeit von 3 statt 4 Personen haben, da Herr Delvechhio krank ist.

22.05.2022:

Heute haben wir auch wieder nur 2 zweit am Projekt arbeiten können (Becirovic & Lehner), Herr Delvechhio hatte einen Termin und sich abgemeldet. Herr Raviraj ist jedoch nicht zum abgemachten Call gekommen und hat sich auch sonst nicht gemeldet. Wie schon mit Ihnen in einer Mail besprochen würden wir daher gerne mit Ihnen das nächste Mal sprechen.

4. Realisieren

Nummer	Datum	Beschreibung	Zeit (geplant)	Zeit (effektiv)
0.1	18.05.2022	Die Mockups wurden fertiggestellt	1 x 45min.	5 x 45min.
5	18.05.2022	Es wurde daran gearbeitet, des Gerüst ist aber noch nicht vollständig fertig.	5 x 45min.	Bis jetzt 5 x 45min.
7	18.05.2022	Das Dropdown ist fertig und funktioniert.	2 x 45min.	2.5 x 45min.
16	18.05.2022	Es wurde daran gearbeitet, der Footer ist aber noch nicht vollständig fertig.	3 x 45min.	2.5 x 45min.
16	25.05.2022	Der Footer ist fertig und responsive, aber er hat noch keine Funktionen. (Keine Links)	3 x 45min.	5 x 45min.
5		Fertiggestellt	5 x 45min.	Gesamt 7 x 45min. (mit footer etc.)
6	25.05.2022	Es funktioniert, dass sie das Layout (Grid) nach einer bestimmten Bildschirmgröße ändern, jedoch wurden noch nicht alle Elemente fertig angepasst.	5 x 45min.	3 x 45min. bis jetzt
3	01.06.2022	Grundaufbau des Mockups (Mobile) für die Artikelseiten erstellen. Ist Responsive.	5 x 45min.	2 x 45min.
4	01.06.2022	Grundaufbau des Mockups (Desktop) für die Artikelseiten erstellen. Ist Responsive.	5 x 45min.	3 x 45min.
11	01.06.2022	Layout für die verschiedenen Artikel designen.	5 x 45min.	3 x 45min.
1	01.06.2022	Farben und Schrift ist ausgewählt.	1 x 45min.	1 x 45min.
2	01.06.2022	Farben wurden zugeordnet	1 x 45min.	1 x 45min.
8	08.06.2022	Darkmode funktion wurde hinzugefügt	3 x 45min.	1.5 x 45min.
19	08.06.2022	Verschiedene Fehler behoben (Dropdown)	Max. 16 x 45min.	2 x 45min.
9	08.06.2022	Einzelnen Artikel werden implementiert	5 x 45min.	5 x 45min.
10	15.06.2022	Sprachen wurden übersetzt		1 x 45min.
12	15.06.2022	Effekt für die Buttons wurden erstellt.		1 x 45min.
13	15.06.2022	Bilder für Artikel wurden gesucht.		1 x 45min.
14	16.05.2022	Es wurden die verschiedenen Bestandteile aufeinander abgestimmt.		3 x 45min.
15	16.05.2022	Teilweise erledigt --> noch nicht alle Accounts erstellt.		1 x 45min.
18	15.06.2022	Webseite bekam letzten Schliff		3 x 45min.

5. Kontrollieren

5.1 Testprotokoll

Nummer	Datum	Resultat	Durchgeführt
1	15.06.2022	NOK --> Einige Bilder haben noch keine Beschreibung.	Delvecchio & Lehner
2	15.06.2022	Ok	Delvecchio & Lehner
3.1	15.06.2022	Ok	Delvecchio & Lehner
3.2	15.06.2022	NOK --> Sprache muss noch übersetzt werden.	Delvecchio & Lehner
3.3	15.06.2022	Ok	Delvecchio & Lehner
3.4	15.06.2022	NOK --> Sprache muss noch übersetzt werden.	Delvecchio & Lehner
4	15.06.2022	Ok	Delvecchio & Lehner
5	15.06.2022	Ok	Delvecchio & Lehner
6.1	15.06.2022	Ok	Delvecchio & Lehner
6.2	15.06.2022	Ok	Delvecchio & Lehner
7	15.06.2022	Ok --> Bilder von Pixabay	Delvecchio & Lehner
8	15.06.2022	Ok	Delvecchio & Lehner
9	15.06.2022	Ok	Delvecchio & Lehner
10	15.06.2022	Ok	Delvecchio & Lehner

Im Grossem und Ganzen funktionieren praktisch alle Dinge. Einige Test fielen negativ aus, diese waren aber nicht aufgrund eines Fehlers negativ, sondern, weil wir zu wenig Zeit hatten diese Funktionen zu realisieren. --> Eine Person nicht richtig gearbeitet.

5.2 Exploratives Testen

Nummer	Vorbereitung	Eingabe	Erwartete Ausgabe	Effektive Ausgabe
A	Webseite offen, englische Unterseite ist geladen.	Home Button klicken	Auf der englischen Main Seite landen.	Auf der englischen Main Seite gelandet

Unserer Gruppe wurde nur 1 Vorschlag per Feedback mitgeteilt, dass unsere Webseite nur einen Fehler besitzt, und zwar dass wenn man auf einer englischen Unterseite ist und man auf den Home-Button klickt, dass man dann wieder auf einer deutschen Seite landet.

6. Auswerten

Wir haben sehr gut mit Git gearbeitet. Daher konnten wir sehr gut weiterarbeiten, falls jemand ausgefallen ist. Da einer in unserer Gruppe das Gefühl hatte nicht richtig zu arbeiten und daher mussten die anderen Gruppenmitglieder seine Aufgaben übernehmen. Dies verlangsamte den Arbeitsprozess und mussten Sachen vernachlässigen.