Medienkonsum während Covid-19

Gruppe 15: Lisa Görtz, Klaus Moser, Miriam Halsner, Manuela Eska, Anna Rüth

Milestone II 03.12.2020

Must-have Features

- Gegenüberstellung von Medienarten (digital/analog)
- Kreisförmiger Zeitregler: Corona Fall-Zahlen und Lockdown-Anzeige
- Bubble Diagramm: Vergleich und Auswahl der Medienkategorien
- Balkendiagramm: Mediennutzung der letzten Jahre
- Liniendiagramm: Mediennutzung über die Monate in 2020
- Legende

Nice-to-have Features

- Genauere Zahlen bei **Hovern** über Bubbles (z.B. Stundenanzahl)
- Filterfunktion: Vergleich mehrerer Unter-Kategorien in einem Balkendiagramm
- · 'coole' Animationen

Not-planned Features

- Gleichzeitiges Anzeigen von digitalen und analogen Unterkategorien (zu viel Information auf einmal)
- zu viele Bubbles auf einem Screen (unübersichtlich)
- Corona Ampel

Interaktionskomponenten

- Kreis-Slider
- Klicken auf Bubbles für Details (Diagramme)
- Hovern für genauere Infos (z.B. Name der Kategorie)
- "Zurück"-Button

Zwischenziele

- Grundgerüst der Visualisierung in HTML/CSS/JS
- Funktionalität der Hauptseite (Bubbles analog vs. digital)
- Funktionalität der Detailseiten (Unterkategorien und dazugehörigen Balkendiagramme)

Zeitplanung

Milestone

Coding related tasks Data related tasks General tasks

Tasks/Todo	StartDate	EndeDate	Personen	DONE	Week1 24.11-2.12	Week2 2.12 - 08.12	Week3 08.12 - 16.12	Week4 16.12-23.12.	Week5 23.12 -30.12	Week 6 30.12 - 06.01	Week7 06.01 - 13.01	Week8 13.01 - 20.01	Week9 20.01 - 27.01
Milestone 2: Detaillierte Fragestellung, Mockups und P MS2: Projekt Planung MS3: Mockup, Clickdummy Datensätzen suchen und sichten Daten zusammenfassen -> Digitale Daten -> Analoge Daten Get to know Javaskript/ D3.js GitHub Projekt Anlegen Milestone 3: Fertiges Visualisierungskonzept, erste Imp Grundgerüst der Visualisierung in HTML/CSS/JS Server aufsetzen (falls nötig)		16.12.20 16.12.20 0 16.12.20	All 020 All 020 Lisa, Anna Manuela, Mi All	DONE									
Daten einbinden										_			
Funktionalität der Hauptseite	ab 08.12	23.12. evtl bis 30.	.12										
-> Slider funktionalität -> Bubblegrößen veränderung -> Balkendiagramm (plus Unterseite)													
Funktionalität der Detailseiten	ab 16.12 oder eher	bis 06.01.											
-> unterbubbles -> balkendiagramme zu unterthemen											_		
Seitenlogik (von wo komme ich wohin) "Rahmenhandlung"													
Milestone 4: Minimal Viable Product	05.01.2021	1 13.01.20	121										
Testing (Buttonnavigation, Slider, Daten) Nice-to-have-Animationen Aussehen Polischen													
Mildestone 5: Release Candidate 1	19.01.2021	1 27.01.20)21										

Dokumentation

• Ausführliche Dokumentation in OneDrive Dokument

• Schnelle Dokumentation von Problemen und Aufgaben in **Excel Sheet**

Mockup

Clickdummy in UXpin



















































