



ICT LEISTUNGSBEURTEILUNG 01

Interaktive Webapplikation mit Datenbank-Anbindung für die Verwaltung von Daten

ME18d, Jessica Bühler & Kim Graf

INHALTSVERZEICHNIS

Beschreibung der Idee	3
Datenbankmodell	3
Low-Fidelity Prototyp	3
Reflexion	4

BESCHREIBUNG DER IDEE

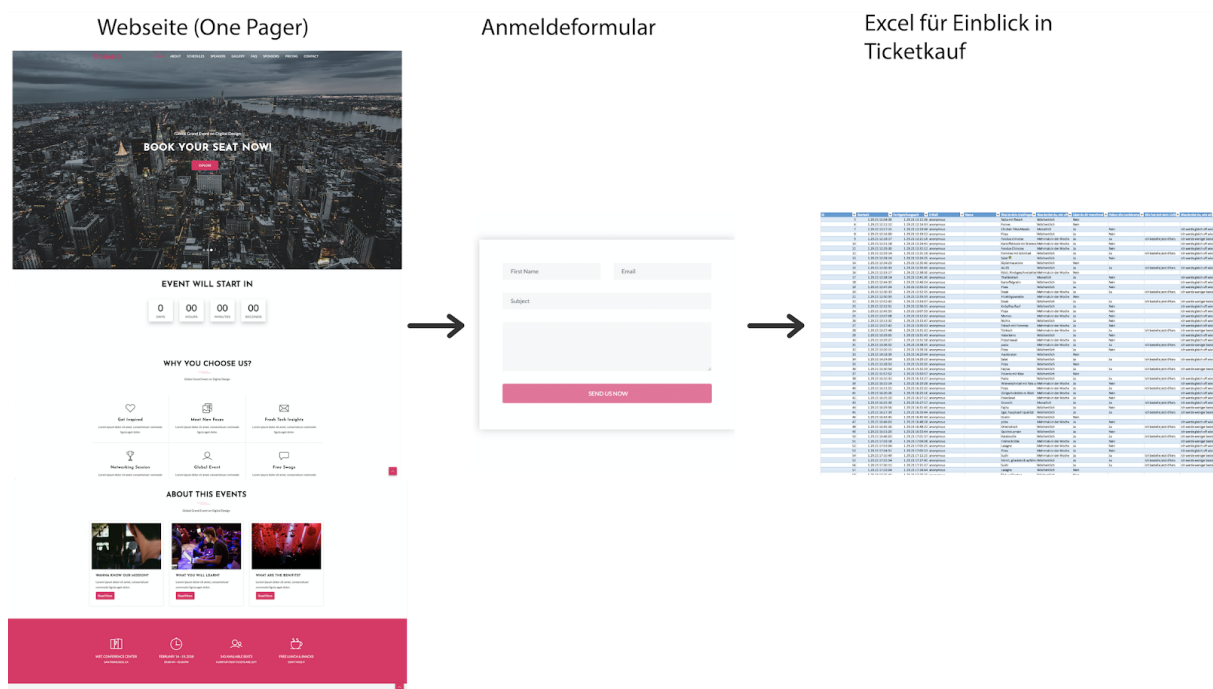
- Eine Anmeldung für einen zeitlichen Slot an einer Street Art Ausstellung.
- Ein Onepager, mit Einleitungstext oben und unten ein Formular zum anmelden.
- Eine Seite für den Administrator → Excel Like, dort sind alle Eingaben der Besucher für die Ausstellung aufgelistet.

DATENBANKMODELL

Vorname	CHAR(Länge)	max. 15 Zeichen
Nachname	CHAR(Länge)	max. 15 Zeichen
Geburtsdatum	DATE	xx.yy.zzzz
Mail	VARCHAR	Gültig?
Newsletter	CHAR	yes/no
Datum wann kommen	DATE	Slot

LOW-FIDELITY PROTOTYP

View JS Formular



REFLEXION

Was habe ich gelernt?

Gelernt habe ich, wie man eine Datenbank (bei uns Ticketverkauf) aufgebaut ist. Am Anfang war mir unklar, dass wir eigentlich sehr viele Seiten in html auch programmieren mussten (Die Webseite selber für den Client, die Tabelle für den Admin und noch weitere Seiten für den Admin wie, ADD oder EDIT). Als ich bei einer wusste wie es ging, gingen die anderen sehr gut zu erstellen. - Jessica

Welche Folgerungen für das Fach kann ziehen? Welche Methoden habe ich gewählt?

Durch die Unterstützung durch die Eltern eines Freundes, die Informatik studiert haben, kamen Kim und ich gut voran. Dabei war es hilfreich, dass sie wirklich mit uns zusammen von Anfang bis Ende da saßen und uns step by step die Logik hinter allem erklären konnten. Nun verstehen wir die Theorie, ob wir es direkt praktisch wieder anwenden könnten ist aber nicht ganz sicher. - Jessica

Was hat mir gefallen. was nicht?

Gefallen hat mir, das Resultat. Ich verstehe nun, wie eine Datenbank funktioniert und auf was man achten muss beim programmieren.

Was mir weniger gefällt ist, dass es wirklich eine Suche war mit dem anpassen und wenn man Fehler gemacht hat, diese sehr schwer zu finden waren. -Jessica

Was half mir beim lernen, was nicht?

Mir hat der Austausch in der Gruppe beim Lernen geholfen. So konnte ich besser nachvollziehen, wie die Datenbank funktioniert. Hilfreich war es auch, dass wir Unterstützung von professionellen Informatikern bekommen haben. Dadurch konnte Fragen schnell geklärt werden, was beim Lernen half. - Kim

Was gelang mir gut? Was kann ich jetzt gut oder besser?

Ich kann jetzt eine Datenbank realisieren und weiss wie ich sie korrekt einbinden kann. Dazu weiss ich jetzt wie man einfach an ICT Projekten zusammenarbeiten kann. Gelernt habe ich auch was .vue ist und wie man es verwendet. - Kim

Woran will ich das nächste Mal denken?

Nächstes Mal müssen wir unbedingt mehr Zeit einplanen, damit wir keinen Zeitdruck bekommen. Wir sollten uns auch schneller Hilfe holen, damit wir vorwärts kommen und nicht unnötig Zeit verlieren. Dazu muss

ich nächstes Mal von Anfang an nicht mit meinem Geschäftslaptop arbeiten, da ich dort nur beschränkte Rechte besitze.- Kim