# LB01 und LB02 2021

## **Konzept und Schlussreflexion**

ME18C Alexandra Butzbach, Fabian Manz Git-Repository: https://bit.ly/3gEAD5k



## Inhalt

## Konzept

- 1. Erste Gedanken
- 2. Kurze Beschreibung der Lösungsidee
- 3. Datenbankmodell
- 4. Low-Fidelity Prototyp

## Schlussreflexion

5. Schlussreflexion

### **Erste Gedanken**

- Nationales Migräne-Institut Zürich
- Eintragen & Tracking von gesundheitlichem Zustand
- Datenbank über Migräne
- Liste: Datum? Uhrzeit? Stärke (1-10)?
- Auswertung nach je 7 Tagen. Diagramm?



## Kurze Beschreibung der Lösungsidee

Wir planen für unsere ICT-Projektarbeit ein Migräne-Tracker. Es erlaubt den Usern das Eintragen und Tracking von ihren Migräneanfällen.

### **Datenbankmodell**

	Benutze					
PK	KNR	INTEGER				
	Name	TEXT				
	Vorname	TEXT				
	E-Mail	TEXT				
	Passwort	TEXT	]			
Migräneanfall				Kontext		
FK	KNR	INTEGER	<b>&gt;</b>	FK	Datum	DATE
PK	Datum	DATE			Schlaf	INITECED
	Dataiii	DAIL			Juliai	INTEGER
	Start	DATETIME			Kaffee	INT
			-			
	Start	DATETIME			Kaffee	INT
	Start Ende	DATETIME DATETIME			Kaffee	INT

### **Low-Fidelity Prototyp**



#### **Lorem Ipsum**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

#### **Lorem Ipsum**

Datum	dd.mm.yy
Start	00:00
Ende	00:00
Dauer	0 h 0 min
Intensität	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Symptome	(Icon) (Icon) (Icon) (Icon)
	(1351)



#### **Lorem Ipsum**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

### Schlussreflexion

#### Alexandra:

- 1. Was habe ich gelernt?

  Ich habe gelernt, wie man mit dem Tool DataGrip Datenbanken für seine Projekte erstellen und verwalten kann.
- 2. Was hat mir gefallen?

  Das Gefühl als endlich etwas funktioniert hat war grossartig.
- 3. Was hat mir nicht gefallen?

  Ich habe beim Ändern vom Code nichts wirklich verstanden. Ich
  habe es einfach immer so angepasst, wie es auch in der
  Referenzarbeit gemacht wurde. Beispiel: Wenn dort etwas in
  Klammern geschrieben wurde, dann habe ich es ebenfalls in
  Klammern geschrieben. Es war sehr frustrierend, weil es sich so
  sehr wahllos angefühlt hat.

#### Fabian:

- 1. Was habe ich gelernt?

  Ich habe gelernt, was eine Datenbank ist und wie man sie verwalten kann.
- 2. Was hat mir gefallen?
  Mir hat es gefallen, dass wir für dieses Projekt wieder eine
  Website selbst programmieren konnten. Ich hätte mich gerne
  noch länger mit ihr beschäftigt, aber wir hatten genug damit zu
  tun die Datenbank zum Laufen zu bringen.
- 3. Was hat mir nicht gefallen?
  Wir hatten sehr viel Stress, weil wir nichts verstanden haben.
  Die Grundlagen, die im Unterricht vermittelt wurden, haben wir schon verstanden, aber für das Erstellen der Website mussten wir noch so viel mehr wissen was gefühlt nie im Unterricht gesagt wurde.