

- Problemstellung
- Planung
- Durchführung
- Problematik Lukas
- Resultat Lukas
- Demo Lukas
- Quellen Lukas

PROBLEMSTELLUNG

- Zitate müssen manuell gesammelt werden
- Großer Freizeitaufwand
- Dateninkonsistent durch vergessene Zitate



- Problemstellung
- Planung
- Durchführung
- Problematik
- Resultat
- Demo
- Quellen

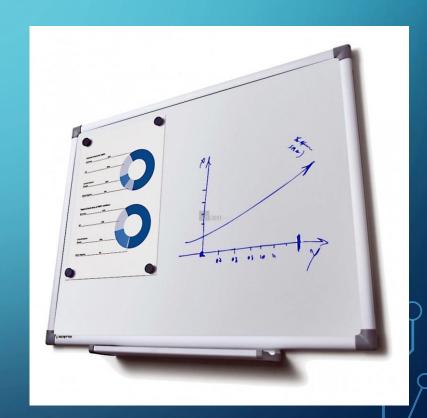
PLANUNG

• Struktur planen

Anforderungen

Aufgabenverteilung

Entwicklungsumgebung



ANFORDERUNGEN NACH LASTENHEFT

- Login- und Userverwaltungsbereich
- Zitate hinzufügen
- Zitate ändern
- Zitate können gelöscht warden
- Export in mehrere Formate

ZUSÄTZLICHE FUNKTIONALITÄT

- Selbstregistrierung
- Selbständerung von Userdaten
- Datenschutz gewährleistet

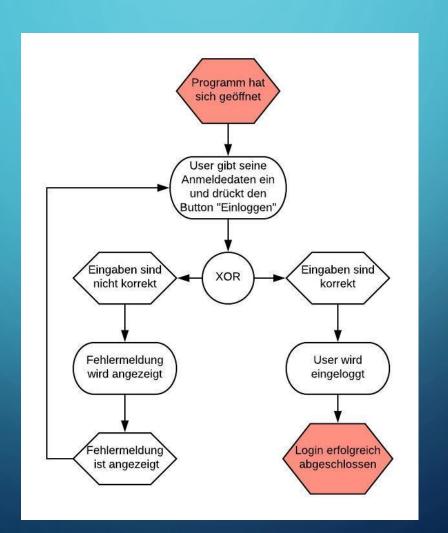
ENTWICKLUNGSUMGEBUNG

- Programmiersprache Java
- Programm: Eclipse
- Datenbank: MySQL
- Zugriff auf DB: PhpMyAdmin

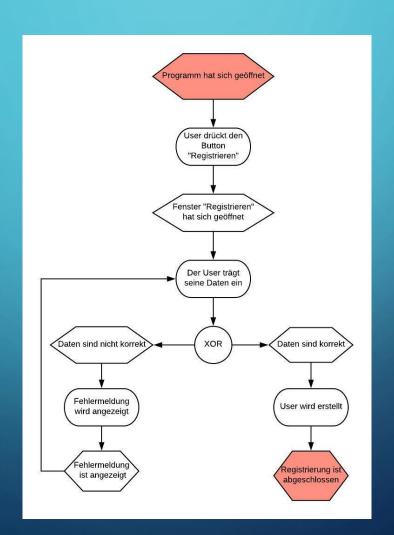




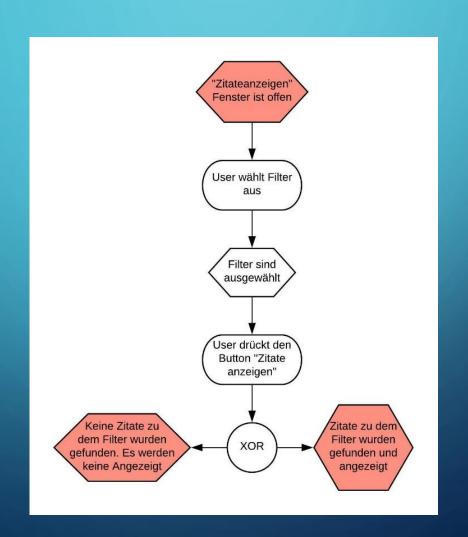
EPK EINLOGGEN



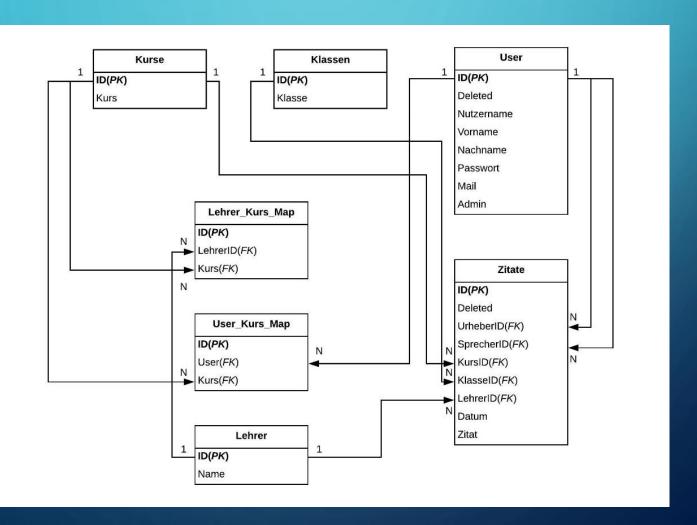
EPK REGISTRIEREN



EPK ZITATEANZEIGEN



DATENBANKMODELL



- Problemstellung
- Planung
- Durchführung
- Problematik
- Resultat
- Demo
- Quellen

DURCHFÜHRUNG

- Wasserfallmodell
- Versionsverwaltung: Github





ZEITLICHER AUFWAND

Arbeitsschritt	Geplante Zeit	Tatsächliche Zeit
Entwurf	5 Stunden	6 Stunden
Erstellung von Mock-Ups	1 Stunde	3 Stunden
Erstellung eines Datenbankmodells	2 Stunden	3 Stunden
Implementierung	55 Stunden	48 Stunden
Programmierung des Ul	3 Stunden	3 Stunden
Erstellung der Datenbank	3 Stunden	1 Stunde
Export	15 Stunden	4 Stunden
Filter programmieren	3 Stunden	2 Stunden
Kurs hinzufügen	1 Stunden	2 Stunden
MySQL Verbindung erstellen	2 Stunden	3 Stunden
Überprüfung der Login Daten (Login)	2 Stunden	2 Stunden
User ändern	1 Stunden	1 Stunde
User erstellen (registrieren)	1 Stunden	2 Stunden
Zitat hinzufügen	3 Stunden	2 Stunden
Zitate ändern	2 Stunden	1 Stunde
Zitate anzeigen	3 Stunden	4 Stunden
Zitate löschen	1 Stunden	1 Stunde
Blackboxtest	15 Stunden	20 Stunden
Dokumentation	20 Stunden	26 Stunden
Erstellung einer Projektdokumentation	10 Stunden	24 Stunden
Erstellung eines Benutzerhandbuches	10 Stunden	2 Stunden

- Problemstellung
- Planung
- Durchführung
- Problematik
- Resultat
- Demo
- Quellen

PROBLEMATIK

- Neu in Github
- Probleme mit der IDE
- Zeitmanagement



- Problemstellung
- Planung
- Durchführung
- Problematik
- Resultat
- Demo
- Quellen

RESULTAT/FAZIT

- Trotz Github wird Absprache benötigt
- Github bei mehr Leuten effektiver
- Gute Zusammenarbeit übers Internet möglich



- Problemstellung
- Planung
- Durchführung
- Problematik
- Resultat
- Demo
- Quellen

DEMO

- Einen Nutzer erstellen
- Ein Zitat erstellen
- Erstelltes Zitat ändern
- Filter anwenden
- Zitate Exportieren

- Problemstellung
- Planung
- Durchführung
- Problematik
- Resultat
- Demo
- Quellen

QUELLEN

- https://www.delight.de/Whiteboard-SCRITTO-Economy-1500-x-1000-mm (Whiteboard)
- http://spvggeinoed.de/rauchender-kopf-100-v-varl-b0f555 (Rauchender Kopf)
- https://de.wikipedia.org/wiki/Wasserfallmodell (Wasserfallmodell)
- https://github.com/logos (Github)
- https://www.eclipse.org/artwork/images/v2/logo-800x188.png (Eclipse Logo)
- https://logos-download.com/wp-content/uploads/2016/05/MySQL logo logotype.png (MySQL Logo)
- https://cdn4.iconfinder.com/data/icons/business-marketing-colors-set-2/91/Business Marketing 86-512.png (Uhr)
- https://png.pngtree.com/element_origin_min_pic/17/03/09/654920da111dcf87cfb97345ab5a7cf1.jp_g (Teamwork)