

IPA-Präsentation

Erstellen einer Adminmaske zur Erfassung von Standardwerten

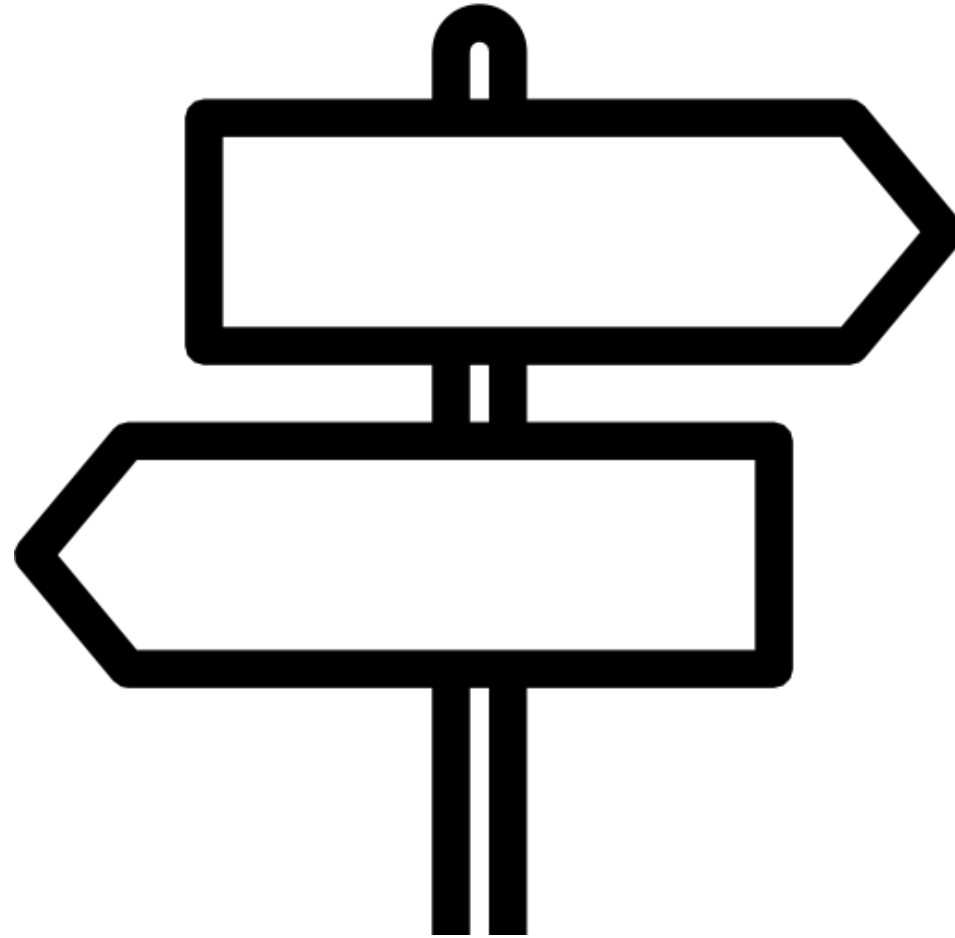
Elion Bajrami

8002 Zürich, 15.04.2024

1. Einleitung

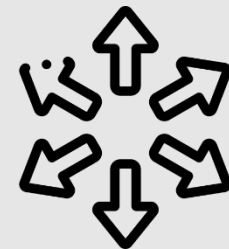
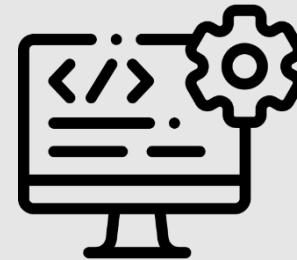
2. Durchführung

3. Reflexion



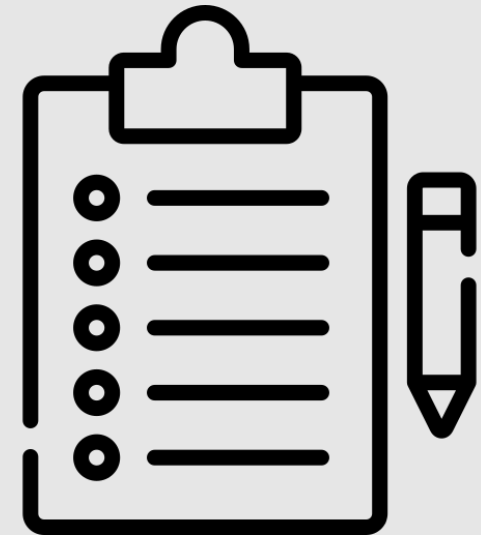
Ausgangslage

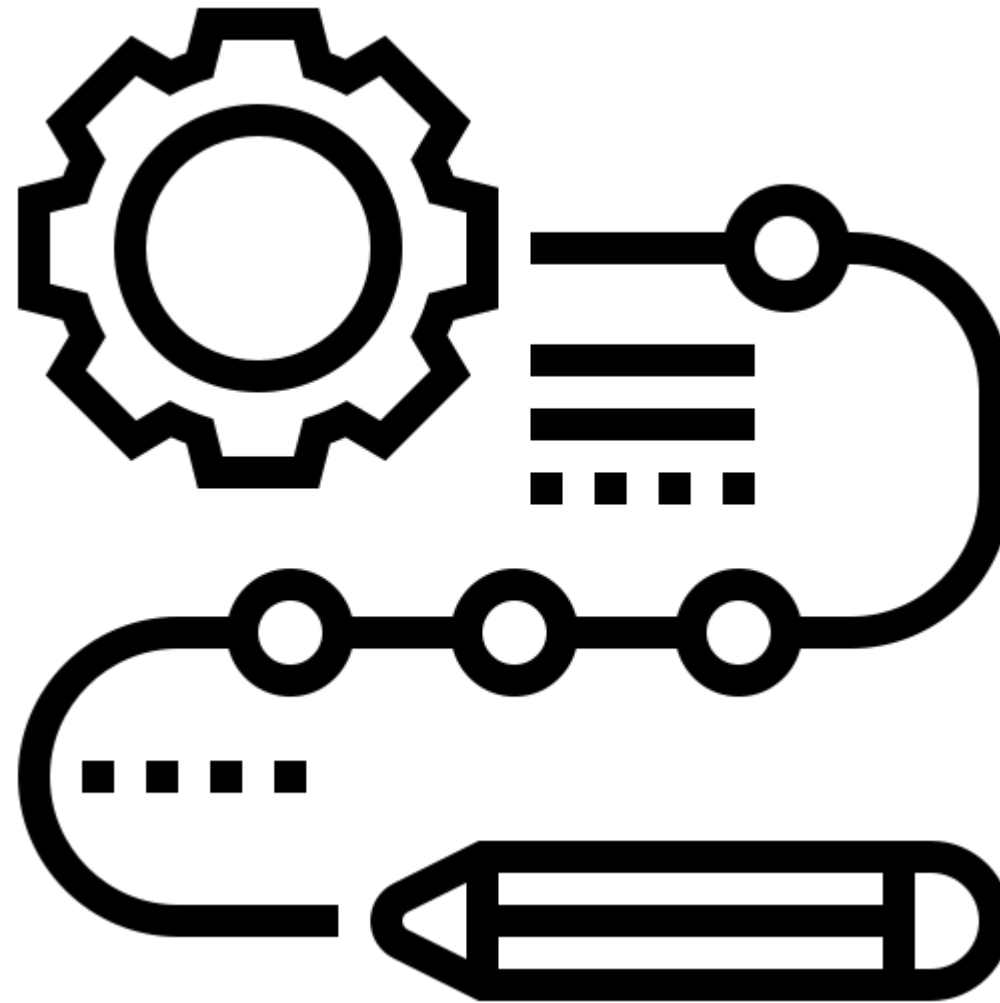
- Gesetzlich definierte Parameter
- Standardwerte via Datachange anpassen
- Adminmaske
- Bestehende Web-Applikation um neues Modul erweitern
- Bestehende Backend-Applikation um die Endpunkte erweitern



Aufgabenstellung

- In der Adminmakse sollen 3 Features angeboten werden: Auflistungen, Standardwerte und Erläuterungstexte
- Auflistungen & Standardwerte
 - Die Typen werden in einem SideNav angezeigt
 - Bei der Auswahl eines Typen werden alle dazugehörigen Auflistungen angezeigt
 - Es sollen Einträge erstellt, bearbeitet und gelöscht werden können
 - Eingaben sollen validiert werden
- Erläuterungstexte
 - Die Erläuterungen sind nach Kategorie gruppiert
 - Farben, Textdecorations (bold, underline, italic) können nach belieben im Text gesetzt werden
 - Pro Erläuterungstext (Typ) werden die Texte in allen 4 Sprachen angezeigt, welche auch bearbeitet werden können





Informieren



Datenbank
studieren

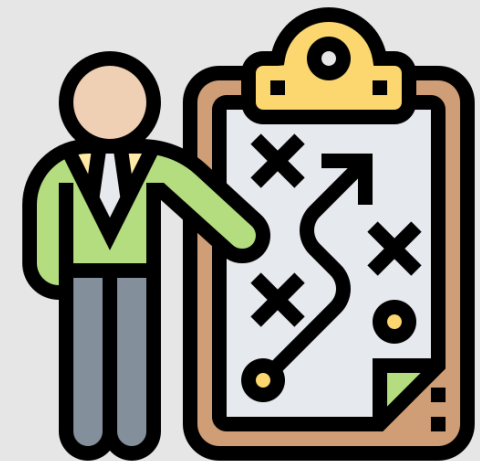
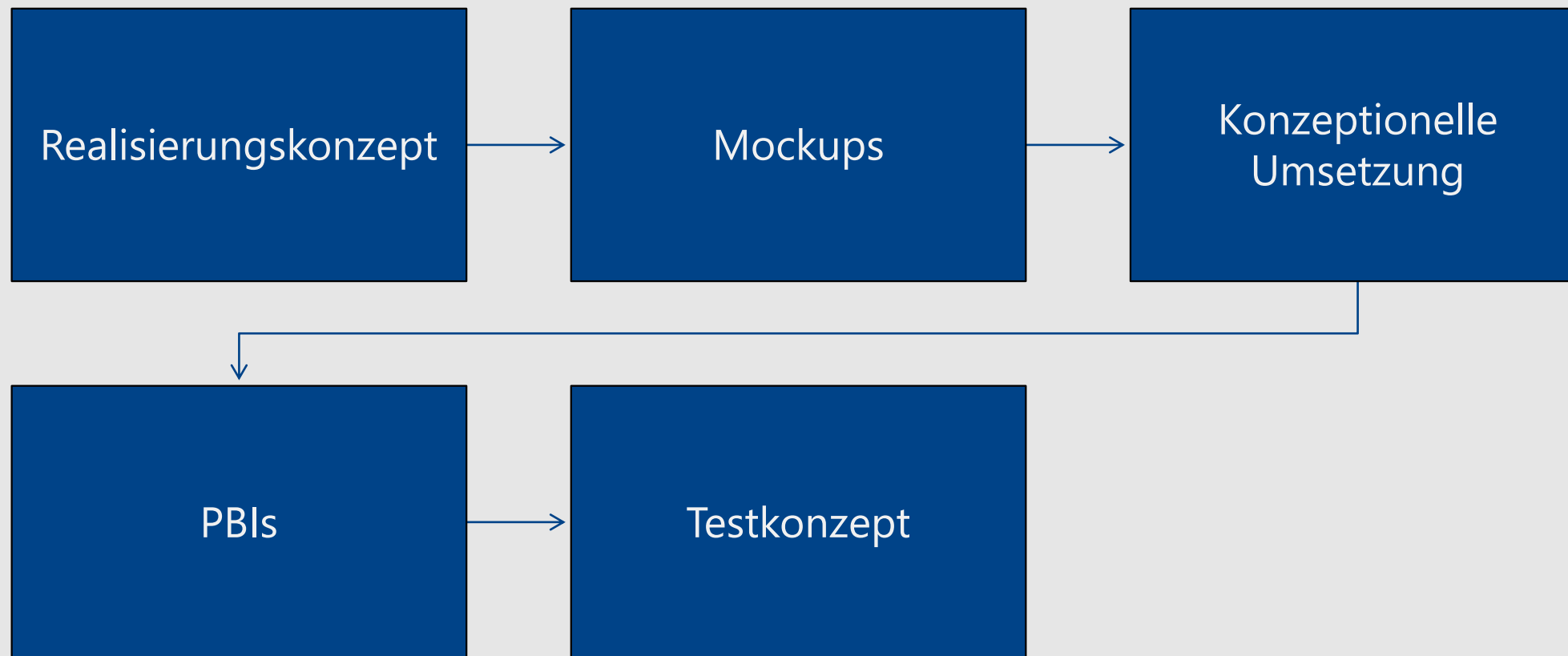


Projektanforderungen



Projektumfeld

Planen



Entscheiden



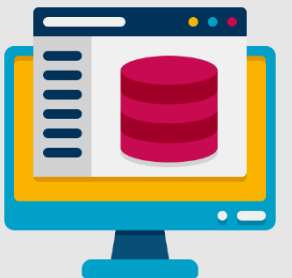
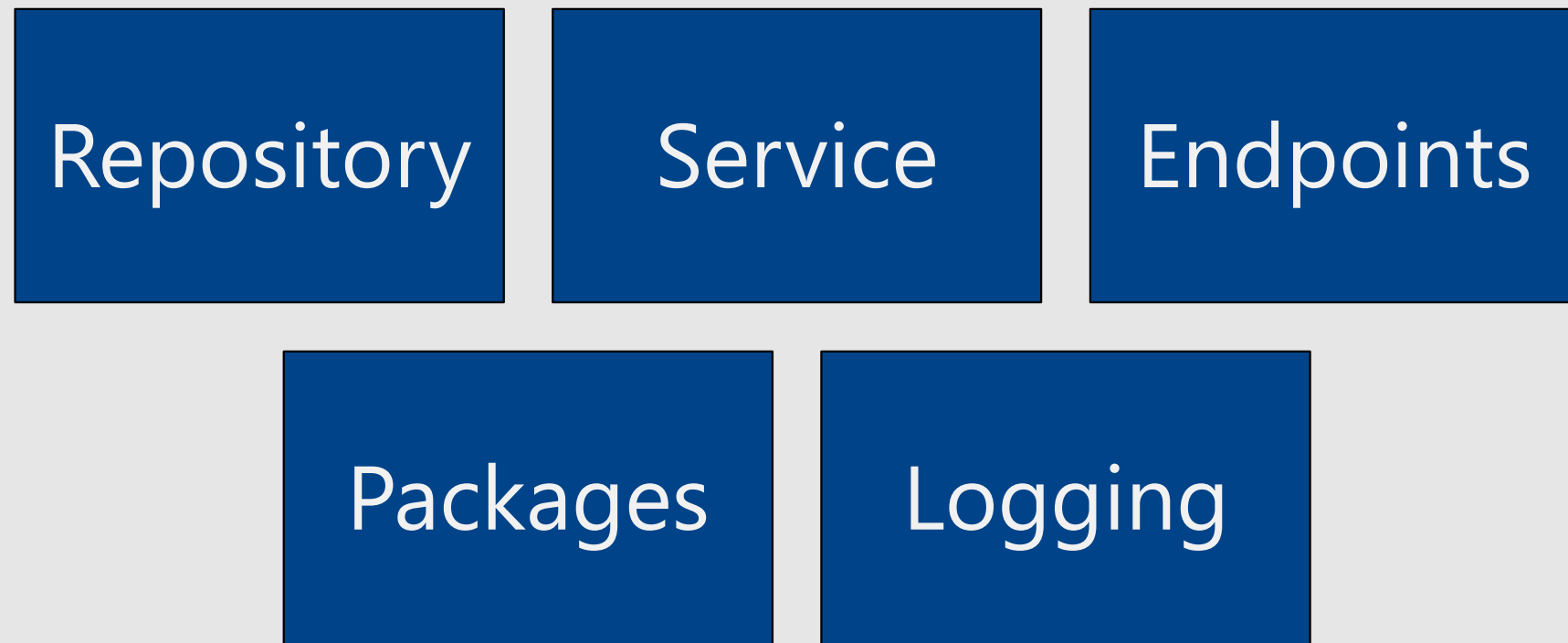
Editor



Rich Text Format

Realisieren

Backend



Realisieren

Frontend



Testkonzept & Testprotokoll

18.1 Testprotokoll

- Testzeitpunkt: 21.03.24, 14:00 Uhr
- Umgebung: lokal auf dem Arbeitscomputer
- Browser: Edge
- Betriebssystem: Windows 10
- Prozessor: Intel® Core™ i7-9700 CPU @ 3.00GHz
- Arbeitsspeicher: 32 GB

ID	Tester	Erfolgreich	Bemerkungen/Fazit
T-01	Elion Bajrami	Ja	Es konnte ohne Probleme auf die Admin-Seite navigiert werden und der Header mit den drei Features war ersichtlich
T-02	Elion Bajrami	Ja	Bei gewissen Typen dauert es eine Weile, bis das Forms mit den Daten angezeigt wird.
T-03	Elion Bajrami	Ja	Daten konnten ohne weitere Probleme gespeichert werden und sind auch nach dem neu Laden der Seite vorhanden.
T-04	Elion Bajrami	Ja	Die neu erstellten Daten konnten erfolgreich hinzugefügt werden und sind auch nach dem neu Laden der Seite vorhanden.
T-05	Elion Bajrami	Ja	Die Daten konnten erfolgreich gelöscht werden, jedoch dauerte dies ein wenig zu lange und könnte in Zukunft optimiert werden.
T-06	Elion Bajrami	Ja	Die Standardwerte konnten ohne Probleme geladen werden.
T-07	Elion Bajrami	Ja	Der Standardwert konnte ohne Probleme gespeichert werden und war auch nach dem neu Laden der Seite vorhanden.
T-08	Elion Bajrami	Ja	Der Eintrag konnte ohne Probleme hinzugefügt werden und war auch nach dem neu Laden der Seite vorhanden.
T-09	Elion Bajrami	Ja	Der Eintrag konnte ohne Probleme gelöscht werden und war auch nach dem neu Laden der Seite vorhanden.



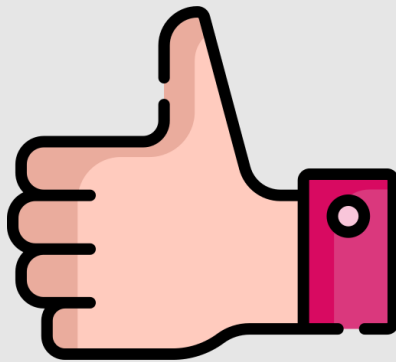
Auswerten

- Funktionalitäten
- Dokumentation
- Fazit

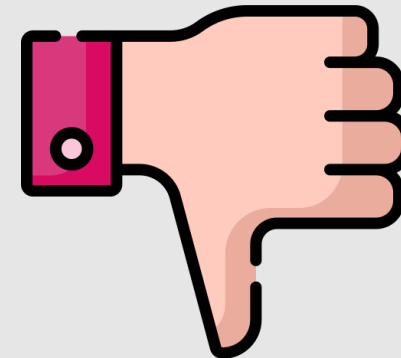




- Das Projekt erfüllt alle Anforderungen
- Das Backend konnte mehrheitlich schnell und effizient umgesetzt werden
- Dokumentation & Arbeitsjournal



- Entscheidungsphase unterschätzt
- Package für die Konvertierung von RTF- und HTML-Texten
- Darstellung bei grösseren Daten dauert zu lange / Spinner



Zukunftsausblick

- Spinner implementieren
- Berechtigungskonzept implementieren
- Deployment auf INT & PRO Umgebung
- Business Webapplikation übergeben



