

1) NICHTFUNKTIONALE ANFORDERUNGEN

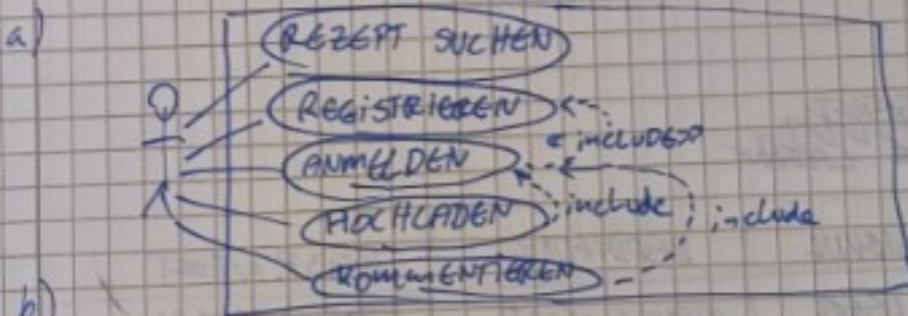
- a)
- PERFORMANCE / ZEITVERHALTEN → WIE SCHNELL REAGIERT DAS PROJEKT AUF EINGABEN
 - BEDIENTARKEIT → WIE GUT IST DAS PROJEKT BEDIENTBAR?
 - BEWERTBARKEIT → WIE LEICHT LÄSST SICH DAS PROJEKT ANPASSEN
- b)

SEQUENZEDIAGRAMM: OBJEKTE & KOMMUNIKATION IM ZEITVERLAUF

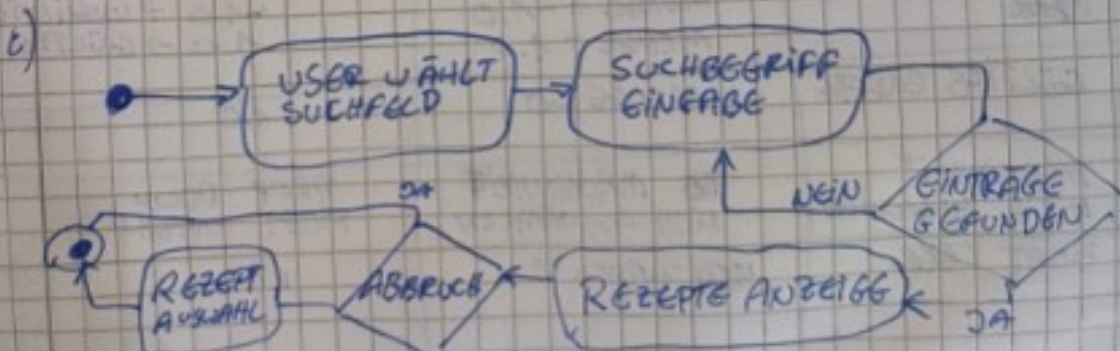
KOMMUNIKATIONS-DIAGRAMM: GESAMTÜBERSICHT DES PROJEKTES INCL. ALLEN SERVERN/HOSTS/CLIENT

d)

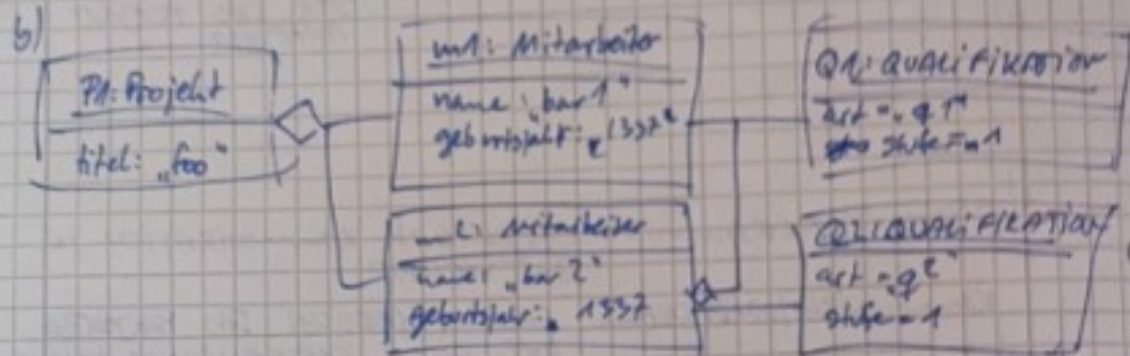
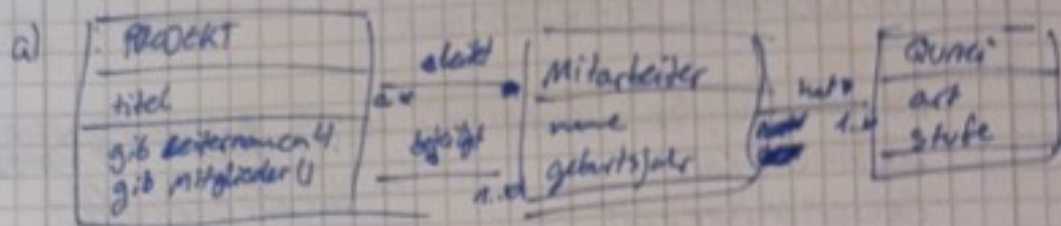
2) ANFORDERUNGSANALYSE & PROBENTWURF



1. BENUTZER WÄHLT SUCHFELD AUS
2. BENUTZEREINGABE IM SUCHFELD
- 3a) KEIN REZEPT GEFUNDEN
- 3b) ANZEIGE VON REZEPTEN
- 4a) AUSWAHL DES REZEPTE
- 4b) ABBRUCH DURCH USER



3) FEINENTWURF & IMPLEMENTIERUNG



4) TESTEN:

a) MENGE ABGEFÜLLT
→ MENGE LEER LADEN

ID	BESCHREIBUNG	BEDINGUNG	BEISP. WERT
AK1	MENGE LEER	MENGE NICHT AUSGEWÄHLT	KEINEN KEINER WERT IN MENGE EINGETRAGEN
AK2	MENGE UNGÜLTIG	MENGE < 0	5.3 - 5.3
AK3		MENGE KEIN FLOAT	ABC
AK4	UNTERSCHIED RANDOMISCHER TEST AK2	MENGE = 0.0 MENGE = -1.0 MENGE = 1.0	0.0 → GÜLTIG -1.0 → UNGÜLTIG 1.0 → GÜLTIG
AK5	GÜLTIGE EINGABE	MENGE ≥ 0	1.0
AK6	MAßEINHEIT NICHT AUSGEWÄHLT	MAßEINHEIT NICHT AUSWÄHLEN	DROP DOWN NICHT NUTZEN
AK7	ZUSTAT LEER	MAßEINHEIT ZUSTAT = ""	""

4 b)

BEI DER INTEGRATIONSPHASE WIRD GETESTET, WIE DIE EINZELNEN MODULE MITEINANDER INTERAGIEREN. ES WERDEN SCHNITTSTELLEN ZWISCHEN EINZELNEN MODULEN UND DEREN KORREKTE FUNKTIONALITÄT GETESTET, ALSO Z.B. DAS DOPPELTE ANLEGEN EINES USERS MIT DER GLEICHEN USER ID:

→ ANLEGEN DES USERS WÄRE ZWAR GRUNDSÄTZLICH KORREKT, ALLERDINGS NICHT MEHR IM GESAMTKONTEXT!

ES WIRD NICHT MEHR DIE FUNKTIONALITÄT DER EINZELNEN MODULE GETESTET, SONDERN DAS ZUSAMMENSPIEL

→ BEI NEUINTEGRATION EINES MODULS ÜBERLEGEN, WELCHE SACHEN GETESTET WERDEN MÜSSEN
↳ DOPPELTE ID, FALSCHE KARDINALITÄTEN, ~~DATE~~ ETC...