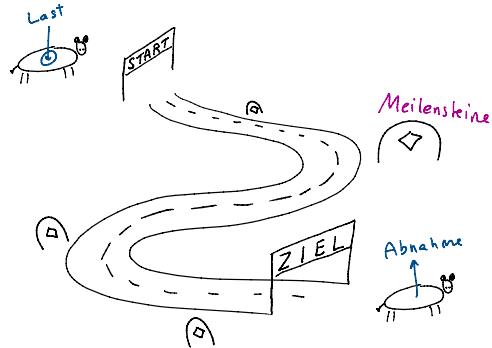


Vokabular:

client	Auftraggeber
contractor	Auftragnehmer
Requirements	Lastenheft / Pflichtenheft
Specification	Pflichtheft
project contract	Projektauftrag
pre-project phase	Vorprojektphase
implementation	Durchführung
acceptance	Abnahme
post-project phase	Nachprojektphase

Last / Pflicht



Dokumente:

G-Ø1 Kommunikationsverzeichnis
[Communication Directory]

→ Vorlage
Name, Telefon, Email, Adresse

Auftraggeber*in
Planungsteam

G... Grob
F... Fein
D... Durchp.
N... Nach...

→ DSGVO

- Datensparsamkeit (minimalistisch)
- Datenschutz
- Recht auf Auskunft, Korrektur, Löschung

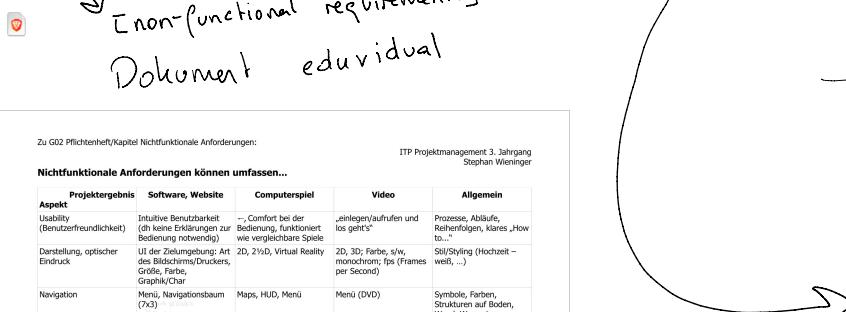
↳ Recht widerrufbar

... an Anhänger (compulsory goals)

Auftraggeber*in
Planungsteam
voraussichtliches Team

G_02 Pflichtenheft [Requirements Spezifikation]

1. Ziele
2. Funktionale Anforderungen
3. Nicht-funktionale Anforderungen
4. MockUp



Zu G02 Pflichtenheft/Kapitel Nichtfunktionale Anforderungen:					
Nichtfunktionale Anforderungen können umfassen...					
Aspekt	Projektergebnis	Software, Website	Computerspiel	Video	Allgemein
Usability (Benutzerfreundlichkeit)	Erhöhte Benutzbarkeit (durch Erklärungen zur Bedienung notwendig)	– Komfort bei der Bedienung; funktioniert wie vergleichbare Spiele	„einlegen/aufen und los gehts“	Prozesse, Abläufe, Reihenfolgen, Klarer „How-to“	
Darstellung, optischer Eindruck	UI der Zielumgebung: Art des Bildschirms/Druckers, Größe, Farbe, Graphik/Char	2D, 214D, Virtual Reality	2D, 3D; Farbe, s/w, monochrom, fps (Frames per Second)	Still/Styling (Hochzeit – weiß, ...)	
Navigation	Menü, Navigationsbaum (7x3)	Maps, HUD, Menü	Menü (DVD)	Symbol, Farben, Strukturen auf Boden, Wand, Wegweiser	
Peripherie	Mouse, Keyboard, ...	–	–, Standards?	Was kann ich ausnutzen? Was kann ich nutzen?	
Zeitverhalten	Spezielle Hardware Anforderungen Zielsystem	–	–	Wartezeiten in Prozessen (WC, Buffer, Garderobe), ausreichendes Personal im Service	
Look & Feel	Vorgaben eines Unternehmers (was assoziieren die Menschen mit „me“?)	– war erwartet User (Genre, Merkmale,...)	–	Siehe auch optischer Eindruck „Markt“	
Sound, akustischer Eindruck	Events, permanente Musik, Ausrichtung	–	–	Ortsbezogen (Überall, Audio-Guides, Genre, anlassbezogen)	

Nichtfunktionale Anforderungen im Pflichtenheft Version 02.01.2017 Seite 1/2

Aspekt	Projektergebnis	Software, Website	Computerspiel	Video	Allgemein
Schriften	Type, Schrift, Grösse, Farben, Kursiv, Fett, Vordergrund, Zielpublikum; – Style Guide	–	–	–	
Barrierefreiheit	Lesbarkeit (Größe, Kontrast, ablesbar, technologisch, Spracherkennung, Augenerkennung)	– Alternative Steuerung (Buzzer, ...)	Untertitel, Hörfassung	LfE, Bodenmarkierung, WC, Wickelmöglichkeit, ...	
Mehrsprachigkeit	In welchen Bereichen (Menü, Sound, ...), Auswirkungen auf graph. Design	–	–, Untertitel oder Audio-Spur	Icons	
Localisation (Anpassung an Kulturräume d. Users)	Farben, Leserichtung; Auflagen von Behörden	–	–	–, äußeres Erscheinungsbild, Sound, Lautstärke, Beleuchtung von Stakeholdern; Auflagen von Behörden	
Customisation (Anpassung Farben, Formen, Logos, Tastenbelegungen, Diverse Zielsysteme)	–, äußeres				

mandantenfähig (n. ITPP Lernatlas)

↳ Recht widerrufbar



Muss-Ziel
Nicht-Ziel
(Kann-Ziel (Easter Egg))

→ müssen erfüllt sein, für Abnahme (compulsory goals)

→ dürfen nicht erfüllt sein (non-goals)

→ prünen Ziele später

SMART +

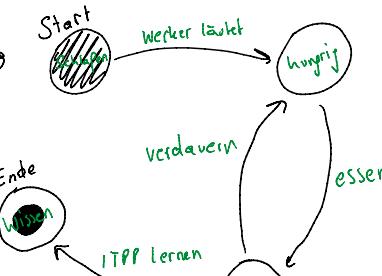
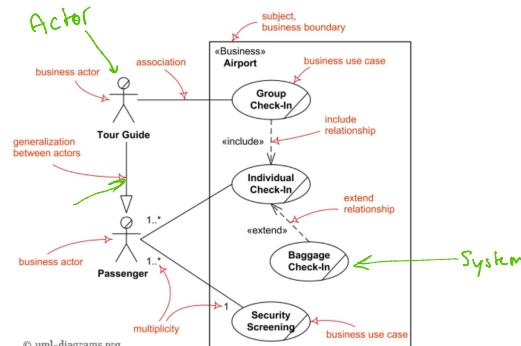
- Tipps:
- Ziele nummerieren (Primary Key)
 - es reicht ein Termin ⇒ alle Ziele sind terminiert
 - nicht-Ziele können meist nicht perfekt SMART sein

[Functional Requirements]

Übersicht → Use Case Diagramm

Use Case Beschreibung
State Machine (infini/finite; deterministisch/non-de.)

Activity Diagram



	(Menü, sound, ...), Auswirkungen auf graph. Design	spur
Localisation (Anpassung an Kulturaum d. Users)	Farben, Leserichtung; Auflagen von Behörden	--
Customisation (Anpassung an den Kunden)	Farben, Formen, Logos, Prozesse; Optionen/ Preferences	Tastenbelegungen, Diverse Zielsysteme
Infrastruktur am Zielort/System	Zielort, responsive Design	Anzahl der Spieler, wie viele Geräte/Netzwerk
Sicherheit	Backup; Datenschutz	Handy vs Kino und alles dazwischen Strom, Wasser, Abwasser, Zu-/Abfahrt, Parkplätze, ... Security, Feuerwehr, Rettung, Polizei
Nichtfunktionale Anforderungen im Pflichtenheft	Pause; Speichern; Autobackup	Pause
		Version 02.01.2017 Seite 2/2

Qualität
(nicht direkt messbar)

Mandantenfähig
(mehrere Kunden, z.B.: WebUnitis)

