# Pflichtenheft

Sebastian Leitl, Daniel Daenecke, Nivethan Raventhiran, Livien Majer 15. November 2024

## Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung		
	1.1 Zwed	k des Dokuments	1
	1.2 Zielb	estimmung	1
	1.2.1	Musskriterien	2
	1.2.2	Wunschkriterien	2
	1.2.3	Abgrenzungskriterien	2
2	Produktumgebung		
	2.1 Softs	vare	2
		ware	
	2.3 Schr	ittstellen	2
3	Produkt	Produktfunktionen	
4	Produktdaten		3
5	Leistungsanforderungen		3
6	Benutzeroberfläche		3
7	Qualitätsanforderungen		
8	Annahm	ebedingungen	3
9	Glossar		3

# 1 Einleitung

## 1.1 Zweck des Dokuments

Festelgen der Anforderungen an das Projekt.

## 1.2 Zielbestimmung

Erstellen eines Web basierten Casinos mit verschiedenen Spielen, einer Benutzerverwaltung, Benutzeroberfläche. Die Entwicklung wird dynamisch sein, weitere features können hinzugefügt werden.

#### 1.2.1 Musskriterien

- M1 Roullette Spiel umsetzen
- M2 Black Jack Spiel umsetzen
- M3 Benutzeroberfläche mit Anmeldung und Registrierung

### 1.2.2 Wunschkriterien

- W1 Chipsverwaltungsystem mit Datenbank
- W2 Mehrere Benutzer gleichzeitig
- W3 Bots für Blackjack
- W4 Animation für die Games
- W5 Soundeffekte

Listen Sie hier die Wunschkriterien auf.

### 1.2.3 Abgrenzungskriterien

Nichts muss alles kann umgesetzt werden.

## 2 Produktumgebung

### 2.1 Software

- Backend: python, Django
- Frontend: HTML, CSS, JavaScript, React
- Datenbank: PostgreSQL oder MySQL

•

•

### 2.2 Hardware

Beschreiben Sie hier die Hardwareumgebung.

### 2.3 Schnittstellen

Beschreiben Sie hier die Schnittstellen.

### 3 Produktfunktionen

Beschreiben Sie hier die Funktionen des Produkts.

## 4 Produktdaten

Beschreiben Sie hier die Daten des Produkts.

# 5 Leistungsanforderungen

Beschreiben Sie hier die Leistungsanforderungen.

# 6 Benutzeroberfläche

Beschreiben Sie hier die Benutzeroberfläche.

# 7 Qualitätsanforderungen

Beschreiben Sie hier die Qualitätsanforderungen.

# 8 Annahmebedingungen

Beschreiben Sie hier die Annahmebedingungen.

### 9 Glossar

Definieren Sie hier wichtige Begriffe.