# Assignment

## **UML**

### Objektorientierte Software-Entwicklung, UML

Name, Vorname: Dein, Name Studiengang: Informatik - Master

Immatrikualtionsnr.: 234567 of Science (M. Sc.)

Adresse: Staße Nr. 01 Modul SWE24

12345 Ort Abgabe am: 17. September 2024

E-Mail email.adresse@provider.de Dozent Max Musterman



### **Abstract**

Hier wird das Management Summary leben.

### Inhaltsverzeichnis

Abstract Abbildungsverzeichnis Tabellenverzeichnis Abkürzungsverzeichnis			I III IV V				
				1	Einführung in die Semesterarbeit		1
					1.1	Ausgangslage	1
					1.2	Ziele der Arbeit	1
	1.3	Vorgehen und Methodik	1				
	1.4	Zeitplan	1				
2	Grundlagen		2				
	2.1	Was ist Aspire .NET	2				
	2.2	Was kann Aspire .NET	2				
	2.3	Wie wird Aspire .NET verwendet	2				
3	Implementierung Aspire .NET Kickstartertemplate		3				
	3.1	Iteration 1: Know-How Aufbau	3				
	3.2	Iteration 1: Erkenntisse	3				
	3.3	Iteration 2: Umbau des Kickstarter Templates	3				
	3.4	Iteration 2: Erkenntnisse	3				
	3.5	Iteration 3: Aufbau eines neuen Protoypes	3				
	3.6	Iteration 3: Erkenntnisse	3				
4	Ergebnis		4				
	4.1	<b>J</b> 1	4				
	4.2	Funktion	4				
	4.3	Entwicklung und Deployment	4				
5	Fazit		5				
	5.1	Learnings	5				
	5.2	Persönliche Betrachtung	5				
	5.3	Ausblicke	5				
Ar	nhanç	1	VI				
	A	Shared-Memory-API	VI				
	В	Fehleruntersuchung	VII				

# Abbildungsverzeichnis

### **Tabellenverzeichnis**

# Abkürzungsverzeichnis

### 1 Einführung in die Semesterarbeit

### 1.1 Ausgangslage

Ausgangslage

#### 1.2 Ziele der Arbeit

Auflistung der Ziele

#### 1.3 Vorgehen und Methodik

Vorgehen und Methodik beschreiben

#### 1.4 Zeitplan

Hier einen Zeitplan einfügen

### 2 Grundlagen

#### 2.1 Was ist Aspire .NET

Beschreiben was Aspire .Net ist

#### 2.2 Was kann Aspire .NET

Beschreiben der Features von Aspire .Net

#### 2.3 Wie wird Aspire .NET verwendet

Beschreiben von Use-Cases von Aspire .Net

- Code Beispiele
- Verschiedene Services
- Telemetrie

### 3 Implementierung Aspire .NET Kickstartertemplate

- 3.1 Iteration 1: Know-How Aufbau
- 3.2 Iteration 1: Erkenntisse
- 3.3 Iteration 2: Umbau des Kickstarter Templates
- 3.4 Iteration 2: Erkenntnisse
- 3.5 Iteration 3: Aufbau eines neuen Protoypes
- 3.6 Iteration 3: Erkenntnisse

## 4 Ergebnis

- 4.1 Architektur des Prototypes
- 4.2 Funktion
- 4.3 Entwicklung und Deployment

- 5 Fazit
- 5.1 Learnings
- 5.2 Persönliche Betrachtung
- 5.3 Ausblicke

## Anhang

### A Shared-Memory-API

### **B** Fehleruntersuchung