Dokumentation

Deckblatt

Projekt „Nenc“

Mitglieder:

Niklas Heer, Constantin Götz, Eduard Fekete, Nina Moßhammer

1. **Einleitung 1**

1.1 Rahmenbedingung des Projektauftrags x

1.2 Projektumfeld x

1.3 Projektziel x

1.4 Projektbegründung x

1.5 Projektschnittstellen x

1.6 Projektabgrenzung x

1. **Projektplanung x**

2.1 Projektphasen x

2.2 Ressourcenplanung x

2.3 Entwicklungsprozess x

1. **Analysephase x**

3.1 Ist-Analyse x

3.2 Wirtschaftlichkeitsanalyse x

3.2.1 Projektkosten x

3.2.2 Amortisation x

3.3 Lastenheft x

1. **Entwurfsphase x**

4.1 Zielplattform x

4.2 Schnittstellendesign x

4.3 Architekturdesign x

4.4 Datenmodell x

4.5 Geschäftslogik x

4.6 Build Management x

4.7 Pflichtenheft x

1. **Implementierungsphase x**

5.1 Implementierung der Datenstrukturen x

5.2 Implementierung der Geschäftslogik x

5.2.1 Exception Handling x

5.3 Implementierung der Schnittstellen x

5.4 Verwendete Bibliotheken x

1. **Qualitätsmanagement x**

6.1 Statische Quellcode Analyse x

6.2 Automatisierte Tests x

6.3 Manuelle Tests x

6.4 Deployment x

1. **Dokumentation x**

7.1 Projektdokumentation x

7.2 Entwicklerdokumentation x

7.3 Kundendokumentation x

1. **Fazit x**

8.1 Abnahme x

8.2 Soll / Ist Vergleich x

8.3 Ausblick x

**1. Einleitung**

Die folgende Dokumentation wurde im Rahmen des Berufsschulunterrichts als Schulaufgabenprojekt erstellt, welches die Autoren während ihrer Ausbildung zu Fachinformatikern in Fachrichtung Anwendungsentwicklung durchgeführt wurde.

* 1. **Rahmenbedingungen des Projektauftrags**

Als Vorbereitung auf die nahende Abschlussprüfung wurde uns die Aufgabe der Projekterstellung gestellt. Die Bedingungen hierfür waren folgende. Das Projekt muss in Gruppenarbeit erstellt, dokumentiert und vorgestellt werden, es muss mit Datenbanken zu tun haben und die IHK Richtlinien müssen eingehalten werden.

* 1. **Projektumfeld**

Der Auftraggeber des Projekts ist die Berufsschule.

Die Ausführung des Projekts soll im Zeitraum vom 20.01.2017 bis einschließlich 10.03.2017 während der Unterrichtszeiten stattfinden. Hierfür werden uns die benötigten Hilfsmittel von der Schule zur Verfügung gestellt.

**1.3 Projektziel**

https://s3.eu-central-1.amazonaws.com/fiae/Beispiele/KleimannMichaelProjektdokumentationFachinformatikerAnwendungsentwicklung2015.pdf