

Pflichtenheft

Baumgartner Florian, Schneider David, Trottmann Andri

September 2020

1 Einleitung

1.1 Zweck

In diesem Dokument werden die Anforderungen, die im Projekt Cryptoverter umgesetzt werden müssen, beschrieben. Es beschreibt den Auftrag zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer.

2 Allgemeine Beschreibung

2.1 Produktfunktionen

2.2 Use-Cases

3 Funktionale Anforderungen

3.1 GUI

Das GUI (Graphical-User-Interface) besteht aus zwei Textboxen, einem Drop-Down Menu mit den Verschlüsselungen und einem "Convert" Button.

3.2 Backend

Es soll ein Algorithmus entwickelt werden, der ein Text verschlüsselt. Die Verschlüsselungs-Art wird durch die Benutzereingabe beim Drop-Down Menu bestimmt. Es stehen folgende Verschlüsselungen zur Auswahl:

Must – Have :

Caesar-Verschlüsselung

"TODO: Verschlüsselung finden"

Nice – to – Have :

4 Referenzen

4.1 Literatur