Developer handbook

Customer management application

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Project No.** | **Doc. ID** | **Version** | **Date** | **Author** | **Status** |
| 2018-001 | 2000 | 1.0 | 10.05.2018 | JoAn MiVu WiLe | Valid |

Table of contents

[1 Introduction 2](#_Toc513726793)

[1.1 Purpose and scope 2](#_Toc513726794)

[1.2 Structure of document 2](#_Toc513726795)

[1.3 Related documents 2](#_Toc513726796)

[1.3.1 Project notebook 2](#_Toc513726797)

[1.3.2 User documentation 2](#_Toc513726798)

[1.4 Versioning 2](#_Toc513726799)

[2 Design 3](#_Toc513726800)

[2.1 General class diagram 3](#_Toc513726801)

[2.2 Interface description of user interface 3](#_Toc513726802)

[2.3 File structure and naming 3](#_Toc513726803)

[3 Implementation 4](#_Toc513726804)

[3.1 Project library 4](#_Toc513726805)

[3.1.1 Customer class 4](#_Toc513726806)

[3.1.2 Encrypt class 4](#_Toc513726807)

[3.2 Graphical user interface 4](#_Toc513726808)

[4 Testing 5](#_Toc513726809)

[4.1 Unit tests 5](#_Toc513726810)

[4.2 Integration Tests 5](#_Toc513726811)

[4.3 System Tests 5](#_Toc513726812)

[4.4 Acceptance Tests 5](#_Toc513726813)

# Introduction

## Purpose and scope

## Structure of document

Description of general structure of document. BLABLABLA

## Related documents

### Project notebook

WAS IST HIER ZU FINDEN (Überblick)

### User documentation

WAS IST HIER ZU FINDEN (Überblick)

## Versioning

Github usw.

# Design

## General class diagram

Allgemeines class diagram mit Encrypt Klasse. Kann ich auch machen

## Interface description of user interface

Interface description of GUI und Skizze Hauptfenster und Pop-up Fenster (z.B. Customer anlegen); kann auch mit Hand gezeichnet sein sonst wäre Powerpoint ein guter Tipp 😉

## File structure and naming

Kurze Beschreibung von Strukur: GUI Application, Project library (Bsp Block diagramm: in einem Block GUI mit den ganzen unterklassen und ein Block ProjectLib mit Customer Klasse und Encryt)

# Implementation

## Project library

MEIN SCHEISS

### Customer class

### Encrypt class

## Graphical user interface (GUI)

DEIN SCHEISS

# Testing

## Unit tests

### Unit test of project library

### Unit test GUI

ProjectLib🡪Josef, GUI🡪Willi

## Integration Tests

Josef 🡨🡪Willi

## System Tests

Miro

## Acceptance Tests

Miro