Kleine Kundenverwaltung

SWE-Projekt

Johann Hofer

Johannes Hirsch

Inhaltsverzeichnis

[1 Einleitung 1](#_Toc451796187)

[2 Design 1](#_Toc451796188)

[3 Error Handling 1](#_Toc451796189)

[4 Initialisierung 1](#_Toc451796190)

[5 Tests 1](#_Toc451796191)

# Einleitung

# Design

## Klassen

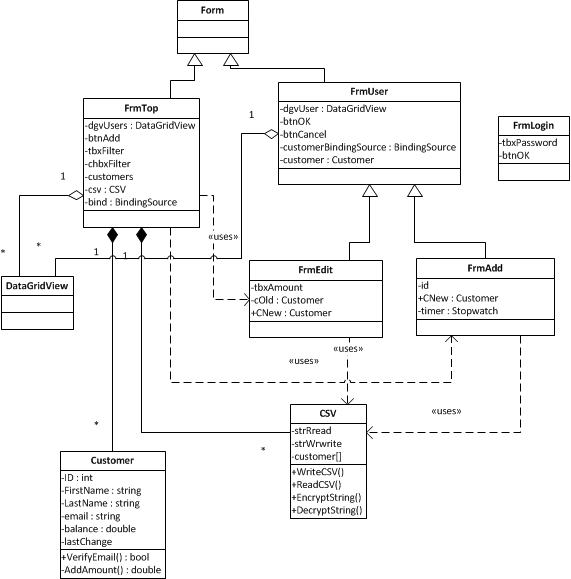


Abb. 1: Klassen

CSV key, …

## Interface-Beschreibungen

### bool VerifyEmail(string email)

* Input:
* Output:
* Process:

### double AddAmount(double newAmount, double actualBalance)

* Input:
* Output:
* Process:

### bool IsCustomerUniqe(Customer customer)

* Input:
* Output:
* Process:

### void WriteCSV(Customer[] customers)

* Input:
* Output:
* Process:

### Customer[] ReadCSV()

* Input:
* Output:
* Process:

# Error Handling

In den Funktionen, in denen die häufigen Fehler auftreten geben mit „out“ einen Error-Parameter aus. Für alle anderen weniger häufigen Fehler gibt es ein generelles try catch.

Für den Error wurde eine Struktur entworfen, welche aktuell nur einen Code als Integer enthält, aber beliebig erweitert werden kann.

## Error Codes

0: Kein Error

1: FirstName nicht OK

2: LastName nicht OK

3: Email nicht OK

4: Leere Textbox

5: Email nicht einzigartig

# Initialisierung

# Tests

# Anhang

## Abbildungsverzeichnis

[Abb. 1: Klassen 1](#_Toc451797683)