



BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN
University of Applied Sciences

C++ Projekt

Semester 7

Accountsystem

C++

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	II
Tabellenverzeichnis	III
1. General	1
1.1. Klassendiagramm	1
2. Software	4
A. Anhang	i
A.1. To Do	i
Literaturverzeichnis	ii

Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

1. General

Ich weiss das die Texdatei eigentlich viel zu gross ist.

1.1. Klassendiagramm

Klassendiagramm für unser Projekt. Wer Fehler findet oder Anregungen hat, kann sie jederzeit durchführen oder mir bescheid sagen wenn du dich nicht durch den Latex Code quälen willst.

TDATE
day : int
month : int
year : int

TACCOUNT
customer : TCUSTOMER
accountNr : long/string
bookingList[] : TBOOKING
pin : int
blz : unsigned/long
*bank : TBANK
balance : TMONEY

TCURRENTACCOUNT
disposit : TMONEY

TFIXEDEDEPOSITACCOUNT

TSAVINGACCOUNT
interestRate : double

TTIME
hour : int
seconds : int
minutes : int

TBANK
name : string
BLZ : unsigned/signed
accountList[] : TACCOUNT

TCUSTOMER
name : string
birthday : TDATE
nr : int
street : string
city : string
*TACCOUNT : accounts[]

TBOOKING
date : TDATE
time : TTIME
*contraAccount : TACCOUNT
amount : TMONEY
printed : bool
bookingText : string

TMONEY
amount : double
currency : string

weitere Sachen wie Adresse der Bank freiwillig möglich
--

TTRANSACTION
date : TDATE time : TTIME accountNr : long/string accountBlz : unsigned/signed contraAccountNr : long/string contraAccountBlz : unsigned/signed amount : TMONEY bookingText : string

TTRANSACTIONLIST
date : TDATE time : TTIME transactions[] : TTRANSACTION

2. Software

A. Anhang

A.1. To Do

1. Bild auf der Startseite ersetzen

Literaturverzeichnis