```
1
    ___WELCOME IN OUR BANK____
 3
 4 Please login or create an account:
 6 1. Create an account
 7 2. Login
                            Volba je vždy číslem, zde je první menu
 8 3. End program
10 Input your choice: 1
11
12
13<sup>t</sup>
14
15
16 You are creating your account.
17 We need your name and adress.
18 Password and bankaccount will be generated.
19
20 Name: Honza Administrátorský
                                        Vytváření účtu administrátora
21 Adress: Vodičkova 25
22 What account? admin/customer/employee
23 admin
24
25
26 ---
27
28
29
30
31
32
33
```

```
34 Generating admin...
35 ADMIN created!
36
37 Please note your credentials for later sign in.
38 User Name: Honza Administrátorský
39 Address: Vodičkova 25
40 Password: 6Z339h0Z
                                ukázání detailů přihlášení
41 Bank Account: 42014023/2700
42 Role: admin
43
44
45 -----
46
47
48 ____WELCOME IN OUR BANK____
49
50 Please login or create an account:
51
52 1. Create an account
53 2. Login
54 3. End program po vytvoření účtu je uživatel odhlášen, aby vše zkusil
55
56 Input your choice: 1
57
58
59 -----
60
61
62 You are creating your account.
63 We need your name and adress.
64 Password and bankaccount will be generated.
65
                          vytvoření dalšího účtu zaměstnancce
66 Name: Jana Zaměstnaná
67 Adress: Strážná 54
68 What account? admin/customer/employee
69 employee
70
71
72 -----
73
74
```

```
75
 76
 77 -----
 78
 79
 80 Generating employee...
 81 EMPLOYEE created!
 82
 83 Please note your credentials for later sign in.
 84 User Name: Jana Zaměstnaná
 85 Address: Strážná 54
                                     zopakování detailů účtu
 86 Password: 909u3795
 87 Bank Account: 53303984/2700
 88 Role: employee
 89
 90
 91 -----
 92
 93
 94 ____WELCOME IN OUR BANK____
 95
 96 Please login or create an account:
 97
98 1. Create an account
99 2. Login
                              opětovné odhlášení po registraci
100 3. End program
101
102 Input your choice: 1
103
104
105 ------
106
107
108 You are creating your account.
109 We need your name and adress.
110 Password and bankaccount will be generated.
111
                                vytváření účtu zákazníka
112 Name: Klement Vymazaný
113 Adress: Outraby 42
114 What account? admin/customer/employee
115 customer
```

```
116
117
118 -----
119
120
121
122
123 -----
124
125
126 Generating customer...
127 CUSTOMER created!
128
129 Please note your credentials for later sign in.
130 User Name: Klement Vymazaný
131 Address: Outraby 42
                               zopakování registračních údajů
132 Password: MSLZoHkD
133 Bank Account: 45560746/2700
134 Role: customer
135
136
137 -----
138
139
140 ____WELCOME IN OUR BANK____
142 Please login or create an account:
143
144 1. Create an account
145 2. Login
                           odhlášení po registraci
146 3. End program
147
148 Input your choice: 1
149
150
151 -----
152
153
154 You are creating your account.
155 We need your name and adress.
156 Password and bankaccount will be generated.
```

```
157
                               vytváření účtu dalšího zákazníka
158 Name: Jarda Platil
159 Adress: Hondova 45
160 What account? admin/customer/employee
161 customer
162
163
164 -----
165
166
167
168
169 -----
170
171
172 Generating customer...
173 CUSTOMER created!
174
175 Please note your credentials for later sign in.
176 User Name: Jarda Platil
                                 zopakování registračních údajů
177 Address: Hondova 45
178 Password: 9Z7G7839
179 Bank Account: 51622480/2700
180 Role: customer
181
182
183 -----
184
185
186 ____WELCOME IN OUR BANK____
187
188 Please login or create an account:
189
190 1. Create an account
                              bezpečnostní odhlášení
191 2. Login
192 3. End program
193
194 Input your choice: 2
195
196
```

```
198
199
200
201 Please login:
202 User Name: Honza Administrátorský
203 Password: 6Z339h0Z
204 Success
                      přihlášení, rozpoznání administrátorského účtu
205 You are logged!
206
207
208 -----
209
210
211 1. Delete account?

Administrátorské menu
212 2. Show all accounts?
213 3. Log out?
214 Input your choice: 2
215
216
217 -----
218
219
                           zobrazení všech uživatelů v systému
220 ADMIN ACCOUNTS DETAILS
221
222 Name | Password | Address | Balance | Bank
   account
223
224 Honza Administrátorský | 6Z339h0Z | Vodičkova 25 |
   1000 | 42014023/2700
225 Jana Zaměstnaná | 909u3795 | Strážná 54 | 1000 |
   53303984/2700
226 Klement Vymazaný | MSLZoHkD | Outraby 42 | 1000 |
   45560746/2700
227 Jarda Platil | 9Z7G7839 | Hondova 45 | 1000 |
   51622480/2700
228
229
230 -----
231
232
233 1. Delete account?
```

```
234 2. Show all accounts?
235 3. Log out?
236 Input your choice: 1
237
238
239 -----
240
             vymazání uživatele dle čísla bankovního účtu (pro jednoduchost)
241
242 Which account do you want to delete: 45560746/2700
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
```

opravená chyba

```
269
270
271
272
273 Bank account successfully deleted!
274
275
276 -----
277
278
                             nazpět menu administrátora
279 1. Delete account?
280 2. Show all accounts?
281 3. Log out?
282 Input your choice: 2
283
284
285 -----
286
                      zobrazení seznamu s vymazanou osobou
287
288 ADMIN ACCOUNTS DETAILS
289
290 Name | Password | Address | Balance | Bank
   account
291
292 Honza Administrátorský | 6Z339h0Z | Vodičkova 25 |
   1000 | 42014023/2700
293 Jana Zaměstnaná | 909u3795 | Strážná 54 | 1000 |
   53303984/2700
294 Jarda Platil | 9Z7G7839 | Hondova 45 | 1000 |
   51622480/2700
295
296
298
                         opětovné menu, odhlášení
299
300 1. Delete account?
301 2. Show all accounts?
```

```
302 3. Log out?
303 Input your choice: 3
304 ____WELCOME IN OUR BANK____
305
306 Please login or create an account:
307
308 1. Create an account
309 2. Login
                               přihlašovací menu
310 3. End program
311
312 Input your choice: 2
313
314
315 -----
316
317
318
319 Please login:
320 User Name: Jarda Platil
                            přihlášení zákazníka pro transakce
321 9Z7G7839
322 Password: Success
323 You are logged!
324
325
326 -----
327
328
329 1. Withdraw money? menu zákazníka
330 2. Deposit money?
331 3. Transfer money to?
332 4. Log out?
333 Input your choice: 1
334
335
336 -----
337
338
339 How much money do you want to withdraw? (balance:
   1000$): 450
340 Account balance: 550 výběr peněz ověřuje dostatečný zůstatek
341
```

```
342
344
345
                            menu zákazníka po výběru
346 1. Withdraw money?
347 2. Deposit money?
348 3. Transfer money to?
349 4. Log out?
350 Input your choice: 2
351
352
353 -----
354
355
356 How much money do you want to deposit? (balance:550$
    ): 100000
357 Account balance: 100550
                                vklad zákazníka
358
359
360 -----
361
362
363 1. Withdraw money?
364 2. Deposit money? menu zákazníka po vkladu
365 3. Transfer money to?
366 4. Log out?
367 Input your choice: 3
368
369
370 ---
      převod na účet jiného uživatele v systému,
371
      bohužel jsem zde neukázal navýšení,
      přes admina bychom viděli, že jinému uživateli narost zůstatek o převedenou částku
372
373 How much money do you want to transfer? (balance:
    100550$): 100500
374 53303984/2700
375 Please input target account number:
376
377 -----
378
379
380 1. Withdraw money?
```

```
381 2. Deposit money?
382 3. Transfer money to?
383 4. Log out?
384 Input your choice: 1
385
386
387 -----
388
                      výběr zákazníka pro demonstrování poklesu účtu
389
390 How much money do you want to withdraw? (balance:50$
   ): 4
391 Account balance: 46
392
393
394 -----
395
396
397 1. Withdraw money?
398 2. Deposit money?
                           odhlášení
399 3. Transfer money to?
400 4. Log out?
401 Input your choice: 4
402 ____WELCOME IN OUR BANK____
403
404 Please login or create an account:
405
406 1. Create an account
407 2. Login
408 3. End program
409
410 Input your choice: 2
411
412
413 -----
414
415
416
417 Please login:
418 User Name: Jana Zaměstnaná přihlášení zaměstnance
419 Password: 909u3795
420 Success
```

```
421 You are logged!
422
423
424 -----
425
426
427 1. Show account credentials of...?
428 2. Log out?
                          menu zaměstnance
429 Input your choice: 1
430
431
432 -----
433
434
435 Which account details do you want to show: 51622480/
   2700
436 Jarda Platil | 9Z7G7839 | Hondova 45 | 46
437
438
                zobrazení detailu daného uživatele na pobočce
439 -----
440
441
442 1. Show account credentials of...?
443 2. Log out?
444 Input your choice:
```