Спецификации за веб – апликација e-banka:

1. Креирање на кор. сметки за овластени лица – вработени (employees)

2. Еден вработен внесува во системот определен корисник со тоа што за него внесува основни податоци како што се:

- име

- број на сметка

- моментално салдо (информација што се превзема од системот на банката)

- адреса

- телефонски број

-е-маил

2.1. Со внесувањето на податоците и со клик на копчето внеси се креира кор.сметка за клиентот и се генерира уникатен username што е комбинација од името и бројот на сметката на клинетот, како и password (што е силен password и e тежок за пробивање). При првото најавување клинетот мора да ја смени оваа лозинка. Дополнително на е-mail на корисникот му се даваат 40 токени што треба да ги користи како двофакторска автентикација при вршење на трансакции на неговата сметка. Токените се 40 различни 8 цифрени броеви.

3. Корисникот се најавува со првично добиените credentials и веднаш мора да ја смени лозинката. Нема можност за промена на username.

4. Корисникот откако ќе го стори тоа и во секое свое најавување има две опции:

- состојба и извештај за извршени трансакции

- извршување на трансакција (префрлување на пари, плаќање на сметки и сл.)

5. Со клик на копчето за состојба и извештај за извршени трансакции, корисникот добива преглед на моменталното салдо кое го има, како и листа од извршените трансакции (прилив/одлив на неговата сметка), сортирани според датум во опаѓачки редослед. Трансакциите кои што се прилив се со зелена боја, а тие што се одлив се со црвена боја. Табелата е во страници, односно по 20 трансакции на страна и корисникот има опција најдоле да променува страни. Доколку нема извршено никави трансакции, се јавува порака „Не постојат трансакции за вашата сметка“.

6. Со клик на копчето направи транксација се отвара нов прозорец во којшто корисникот треба да ги внесе следните информации:

- сметка на клинетот на којшто сака да му префрли пари

- паричен износ

- име на клиентот (auto-complete после внесување на сметката)

- адреса на клиентот (auto-complete после внесување на сметката)

- цел на дознака

Клиентот стиска на копчето Потврди и му се отвара нов прозор со којшто мора да се автентицира и да ги внесе неговиот password и некој рандом избран токен од листата на токени. Токенот треба да не е претходно користен. Со искористување на токенот истиот се брише од базата на податоци за клиентот за да се избегне злоупотреба.

Повторно клиентот стиска на копчето изврши трансакција. Доколку автентикациските податоци се во ред, трансакцијата се извршува во спротивно корисникот се одјавува веднаш и се блокира неговата корисничка сметка (му се печати одредена порака).

Доколку трансакцијата е успешна се враќа на почетната страна на клинетот.

7. Сите корисници на системот (и клиентите и вработеното овластено лице во банката) имаат најгоре лево user-info (име, презиме, user-name, број на трансакциска сметка, функција во банката и сл.). Најгоре десно имаат опција Одјави се.