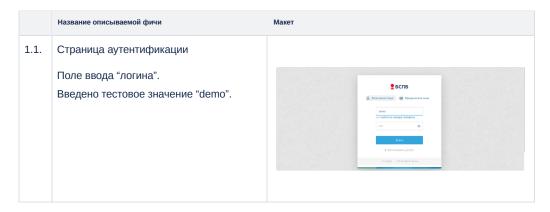
Финальный проект (Екатерина)

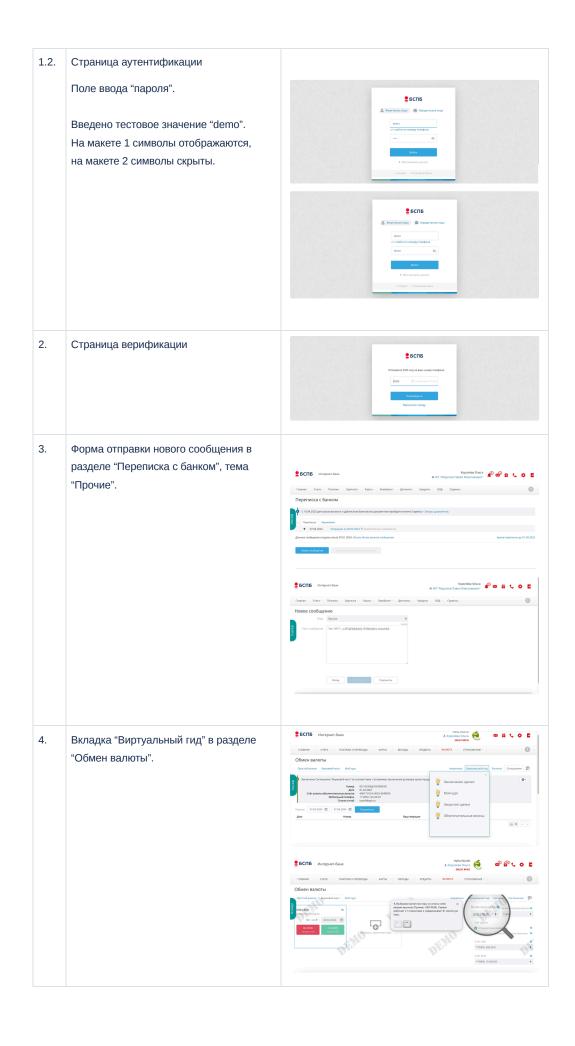
- 🗧 Описание фичей, к которым идут требования
- Фичи
 - 1. Страница аутентификации (поле ввода "логина", поле ввода "пароля").
 - 2. Страница верификации (поле ввода кода из смс).
 - 3. Форма отправки нового сообщения в разделе "Переписка с банком", тема "Прочие".
 - 4. Вкладка "Виртуальный гид" в разделе "Обмен валюты".
- Описание требований
- Требования
 - 1. Требования к странице аутентификации.
 - 1.1. Требования к полю "логин".
 - 1.1.1. Поле логин не может быть пустым.
 - 1.1.2. Поле принимает следующие символы:
 - латинские буквы, прописные и строчные;
 - цифры от 0 до 9;
 - некоторые специальные символы ("-", "_", ".", "^").
 - 1.1.3. Логин может состоять из набора вышеназванных символов, только из цифр или только из букв.
 - 1.1.4. Логин не может состоять только из спец. символов.
 - 1.1.5. Логин не может содержать пробелов.
 - 1.1.6. Количество допустимых символов от 4 до 20 (включительно).
 - 1.2. Требования к полю "пароль".
 - 1.2.1. Поле пароль не может быть пустым.
 - 1.2.2. Поле принимает следующие символы:
 - латинские буквы, прописные и строчные;
 - цифры от 0 до 9;

 - 1.2.2. Количество допустимых символов: от 4 до 16 (включительно).
 - 1.2.3. Пароль может состоять из сочетания вышеназванных символов, только из цифр или только из букв.
 - 1.2.4. Пароль не может состоять только из специальных символов.
 - 1.2.5. Пароль не может содержать пробелов.
 - 1.2.6. Пароль должен иметь возможность быть в скрытом/видимом состоянии при введении.
 - 1.3. Если все значения в поля "логин"/"пароль" введены согласно требованиям, при нажатии на кнопку "Войти" осуществляется переход на страницу верификации (ввод присланного кода из смс).
 - 1.4. Если при заполнении полей "логин", либо "пароль" есть ошибки (значения, отличающиеся от тех, что уже есть в системе), система дает три попытки, сигнализируя пользователю о некорректности введенных данных. Далее происходит блокировка аккаунта с возможностью восстановления только через очное посещение банка.
 - 2. Требования к странице верификации.
 - 2.1. Поле ввода кода из смс не может быть пустым.
 - 2.2. Поле принимает только цифры от 0 до 9.

- 2.3. Количество символов 4.
- 2.4. Между символами недопустимы пробелы.
- 2.5. Номер для отправки смс должен быть верифицирован в настройках аккаунта.
- 2.6. Повторная отправка кода возможна через 120 сек.
- 2.7. Пользователю дается 3 попытки для ввода корректного кода из смс.
- 2.8. Если код введен верно, при нажатии на кнопку "Подтвердить" осуществляется переход на Главную страницу банка.
- 2.9. После 3-х неудачных попыток пользователю предлагается начать всю процедуру аутентификации сначала (происходит переход на страницу аутентификации).
- 3. Форма отправки нового сообщения в разделе "Переписка с банком", тема "Прочие".
 - 3.1. Форма должна иметь выпадающий список с названием "Тема".
 - 3.2. Пользователь может выбрать только один пункт из списка. Выбранный пункт подсвечивается цветом, отличным от цвета поля
 - 3.3. Выбор пункта "Прочие" инициирует появление поля для ввода текста.
 - 3.4. Поле для ввода текста принимает следующие символы:
 - буквы русского и латинского алфавита, прописные и строчные;
 - цифры от 0 до 9;
 - специальные символы.
 - 3.5. При введении между символами допустимы пробелы.
 - 3.6 Поле может быть пустым. Количество допустимых символов: от 0 до 4000 (включительно).
 - 3.7. При нажатии на кнопку "Сохранить" происходит сохранение драфта переписки в разделе "Черновики".
 - 3.8. При нажатии на кнопку "Отправить" происходит отправка сообщения в банк. Кнопка "Отправить" должна быть активна. Отправленное сообщение отображается в полном списке сообщений в разделе "Переписка с банком".
- 4. Требования к вкладке "Виртуальный гид" в разделе "Обмен валюты".
 - 4.1. При нажатии на вкладку "Виртуальный гид" в разделе "Обмен валюты" должен появляться выпадающий список с темами, по которыми возможны визуальные подсказки.
 - 4.2. При нажатии на иную вкладку раздела выпадающий список должен сворачиваться.
 - 4.3. Также должна быть предусмотрена "кнопка закрытия", чтобы пользователь мог принудительно сворачивать выпадающий список.
 - 4.4. Возможен выбор только одного пункта из списка за раз.
 - 4.5. При нажатии на один из пунктов происходит перенаправление на вкладку, соответствующую запрашиваемой подсказке.
 - 4.6. Подсказка пошагово с помощью анимации и текста указывает пользователю, как работать с выбранной опцией.
 - 4.7. Пользователь имеет возможность переходить по шагам как вперед, так и назад, но только последовательно.
 - 4.8. Пользователь может обращаться к подсказкам неограниченное количество раз.
 - 4.9. Пользователь может в любой момент закрыть окно подсказки, прервав взаимодействие с "Виртуальным гидом".

Макеты к требованиям

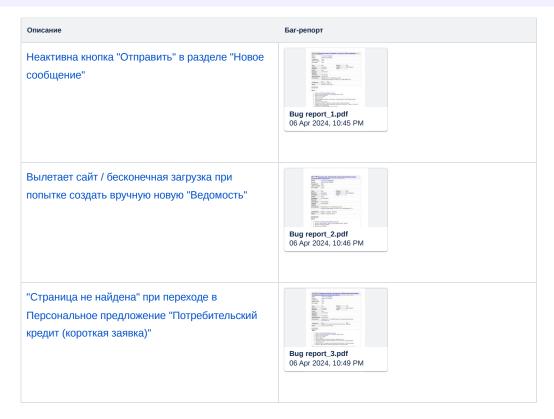




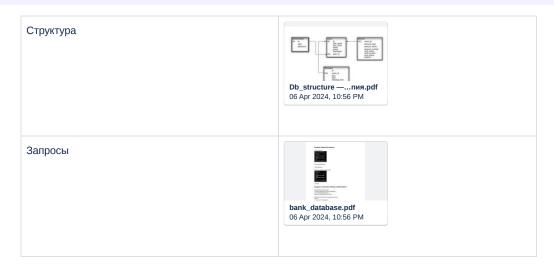
Тест-кейсы

Описание	Тест-кейс
Отправка реквизитов выбранного счета на email	Тест-кейс_1.pdf 06 Apr 2024, 10:39 PM
Отправка сообщения о форс-мажоре	Тест-кейс_2.pdf 06 Apr 2024, 10:40 PM
Печать "Справочной информации" из вкладки "Сервисы"	Test-case_3.pdf 06 Apr 2024, 10:41 PM

Баг-репорты



База данных



Postman

```
Коллекция
   1 {
   2
          "info": {
              "_postman_id": "a710055f-a5b2-4081-aa66-080ec793993c",
   3
              "name": "Petstore_Collection",
   4
   5
              "schema": "https://schema.getpostman.com/json/collection/v2.1.0/collection.json",
              "_exporter_id": "31900319"
   6
   7
          },
   8
          "item": [
   9
              {
  10
                  "name": "User",
                  "item": [
  11
  12
                      {
  13
                          "name": "createWithList",
                          "event": [
  14
  15
                              {
  16
                                  "listen": "test",
                                  "script": {
  17
                                       "exec": [
  18
                                           "pm.test(\"200\", function () {",
  19
  20
                                                pm.response.to.have.status(\"OK\");",
  21
                                           "});",
  22
  23
                                           "pm.test(\"Response time is less than 300ms\", function () {",
  24
                                                pm.expect(pm.response.responseTime).to.be.below(300);",
                                           "});",
  25
                                           "",
  26
  27
                                           "pm.test(\"Body matches string\", function () {",
  28
                                                pm.expect(pm.response.text()).to.include(\"type\");",
  29
                                           "});",
  30
  31
                                           "pm.test(\"Response is in JSON format\", function () {",
  32
                                                pm.response.to.have.jsonBody();",
                                           "});",
  33
                                           ш,
  34
                                           0.0
  35
```

```
36
37
                                     "type": "text/javascript",
38
                                    "packages": {}
                                }
39
                            }
40
41
                        ],
                        "request": {
42
43
                            "method": "POST",
44
                            "header": [],
                            "body": {
45
                                "mode": "raw",
46
                                "raw": "[\n{\n \"id\": 12345,\n \"username\": \"Kuga\",\n \"firstName\"
47
                                "options": {
48
49
                                    "raw": {
50
                                         "language": "json"
51
                                    }
52
                                }
53
                            },
54
                            "url": {
                                "raw": "{{Petstore Environment}}/user/createWithList",
55
                                "host": [
56
57
                                    "{{Petstore Environment}}"
58
                                ],
59
                                "path": [
60
                                    "user",
                                    "createWithList"
61
62
                                ]
                            }
63
                        },
64
65
                        "response": []
66
                    },
67
                    {
                        "name": "user/{username}",
68
                        "event": [
69
70
                            {
                                "listen": "test",
71
                                "script": {
72
73
                                     "exec": [
                                         "pm.test(\"200\", function () \{",
74
75
                                            pm.response.to.have.status(\"OK\");",
76
                                         "});",
77
78
                                         "pm.test(\"Response time is less than 300ms\", function () {",
79
                                              pm.expect(pm.response.responseTime).to.be.below(300);",
                                         "});",
80
81
                                         "",
                                         "pm.test(\"Body matches string\", function () \{",
82
                                             pm.expect(pm.response.text()).to.include(\"username\");",
83
                                         "});",
84
                                        "",
85
86
                                         "pm.test(\"Response is in JSON format\", function () {",
87
                                            pm.response.to.have.jsonBody();",
                                         "});"
88
89
                                    ],
                                     "type": "text/javascript",
90
                                     "packages": {}
91
92
                                }
                            }
93
```

```
94
 95
                          "request": {
                              "method": "GET",
 96
                              "header": [],
 97
                              "url": {
 98
 99
                                  "raw": "{{Petstore Environment}}/user/{{username}}",
                                  "host": [
100
101
                                      "{{Petstore Environment}}"
102
                                  ],
                                  "path": [
103
                                      "user",
104
105
                                     "{{username}}"
106
                                  ]
                             }
108
                         },
109
                         "response": []
110
                     },
111
                     {
112
                         "name": "user/{username}",
                         "event": [
113
114
                             {
                                  "listen": "test",
116
                                  "script": {
117
                                      "exec": [
118
                                          "pm.test(\"200\", function () {",
119
                                             pm.response.to.have.status(\"OK\");",
120
                                          "});",
                                          "",
121
122
                                          "pm.test(\"Response time is less than 300ms\", function () {",
123
                                               pm.expect(pm.response.responseTime).to.be.below(300);",
                                          "});",
124
125
126
                                          "pm.test(\"Body matches string\", function () {",
                                             pm.expect(pm.response.text()).to.include(\"type\");",
127
128
                                          "});",
                                          ш,
129
                                          "pm.test(\"Response is in JSON format\", function () {",
130
                                          " pm.response.to.have.jsonBody();",
131
                                          "});"
132
133
                                     ],
                                      "type": "text/javascript",
                                      "packages": {}
135
136
                                 }
137
                             }
                         ],
138
                         "request": {
139
                              "method": "PUT",
140
                              "header": [],
141
142
                              "body": {
                                  "mode": "raw",
143
                                  "raw": "{\n \"id\": 54321,\n \"username\": \"Cath\",\n \"firstName\": \"Anasi
144
                                  "options": {
145
                                      "raw": {
146
147
                                          "language": "json"
148
149
                                  }
150
                             },
                             "url": {
151
```

```
"raw": "{{Petstore Environment}}/user/{{username}}",
152
                                  "host": [
153
                                      "{{Petstore Environment}}"
154
155
                                  ],
                                  "path": [
156
157
                                      "user",
                                      "{{username}}"
158
159
                                  ]
160
                              }
                          },
161
                          "response": []
162
163
                     },
164
                      {
                          "name": "/user/{username}",
                          "event": [
166
167
                              {
                                  "listen": "test",
168
169
                                  "script": {
170
                                      "exec": [
                                           "pm.test(\"200\", function () {",
171
                                              pm.response.to.have.status(\"OK\");",
172
173
                                          "});",
                                           "",
174
175
                                           "pm.test(\"Response time is less than 300ms\", function () {",
176
                                               pm.expect(pm.response.responseTime).to.be.below(300);",
                                           "});",
177
178
                                          "",
                                          "pm.test(\"Body matches string\", function () \{",
179
180
                                               pm.expect(pm.response.text()).to.include(\"type\");",
181
                                           "});",
                                          шш,
182
183
                                           "pm.test(\"Response is in JSON format\", function () {",
184
                                             pm.response.to.have.jsonBody();",
                                          "});"
185
186
                                      ],
                                      "type": "text/javascript",
187
                                      "packages": {}
188
                                  }
189
                              }
190
191
                          ],
                          "request": {
                              "method": "DELETE",
193
194
                              "header": [],
195
                              "url": {
                                  "raw": "{{Petstore Environment}}/user/{{username}}",
196
197
                                  "host": [
                                      "{{Petstore Environment}}"
198
199
                                  ],
200
                                  "path": [
201
                                      "user",
202
                                      "{{username}}"
203
                                  ]
                              }
204
                          },
                          "response": []
206
207
                      }
                 ]
             }
209
```

Запуск из терминала



Newman_launch.pdf 06 Apr 2024, 11:08 PM

Bash

∨ Команды



∨ Скрипт

```
#!/bin/bash

cho "Введите корректный адрес веб-сайта: "

read num

status_code=$(curl -S -s -o /dev/null -w "%{http_code}\n" $num)

if [[ $status_code -ge 100 && $status_code -le 550 ]]; then

echo "Статус код ответа сервера: $status_code"

else

cho "Ошибка curl. Возможно, вы ввели некорректный адрес или что-то еще пошло не так. Посмотрите код и поз

fi
```

Charles

