

Финальный проект

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”.

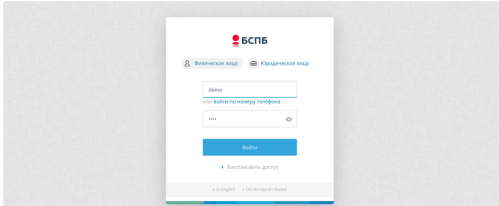
Описание требований

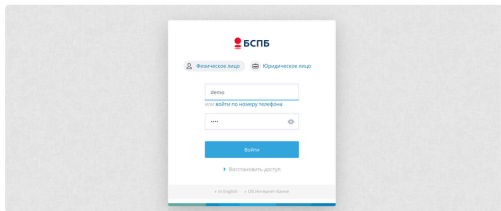
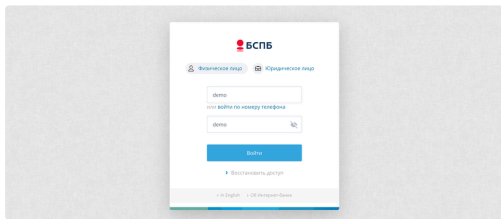
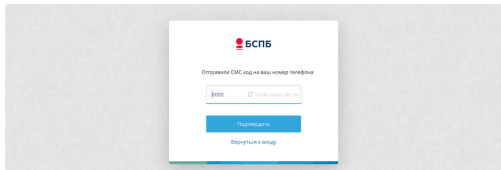
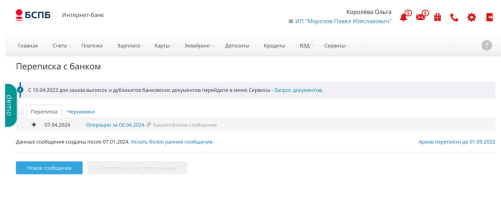
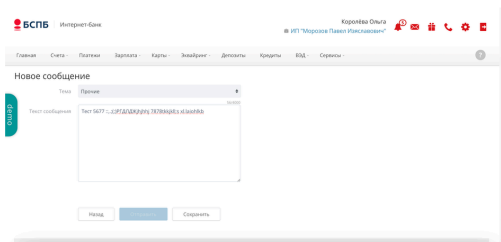
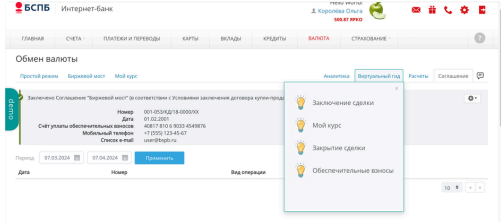
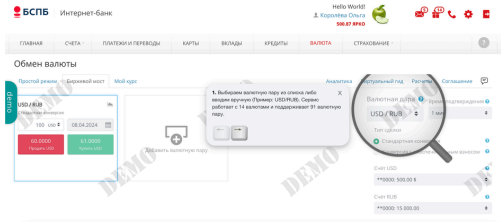
Требования

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;
 - некоторые специальные символы (“!”, “#”, “\$”, “-”, “_”, “.”, “^”, “%”, “&”, “*”, “@”, “+”, “?”).
 - 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 черновика переписки в разделе "Черновики".
 - 3.8. При нажатии на кнопку "Отправить" происходит отправка сообщения в банк. Кнопка "Отправить" должна быть активной. 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 которым 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




	Название описываемой фичи	Макет
1.1.	Страница аутентификации Поле ввода "логина". Введено тестовое значение "demo".	

1.2.	<p>Страница аутентификации</p> <p>Поле ввода “пароля”.</p> <p>Введено тестовое значение “demo”.</p> <p>На макете 1 символы отображаются, на макете 2 символы скрыты.</p>	<div></div> <div></div>
2.	<p>Страница верификации</p>	<div></div>
3.	<p>Форма отправки нового сообщения в разделе “Переписка с банком”, тема “Прочие”.</p>	<div></div> <div></div>
4.	<p>Вкладка “Виртуальный гид” в разделе “Обмен валюты”.</p>	<div></div> <div></div>

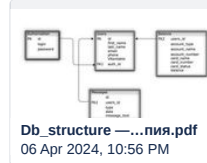
Тест-кейсы

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

Описание	Баг-репорт
Неактивна кнопка "Отправить" в разделе "Новое сообщение"	 Bug report_1.pdf 06 Apr 2024, 10:45 PM
Вылетает сайт / бесконечная загрузка при попытке создать вручную новую "Ведомость"	 Bug report_2.pdf 06 Apr 2024, 10:46 PM
"Страница не найдена" при переходе в Персональное предложение "Потребительский кредит (короткая заявка)"	 Bug report_3.pdf 06 Apr 2024, 10:49 PM

Структура



Запросы



▼ Коллекция

```
1 {
2   "info": {
3     "_postman_id": "a710055f-a5b2-4081-aa66-080ec793993c",
4     "name": "Petstore_Collection",
5     "schema": "https://schema.getpostman.com/json/collection/v2.1.0/collection.json",
6     "_exporter_id": "31900319"
7   },
8   "item": [
9     {
10      "name": "User",
11      "item": [
12        {
13          "name": "createWithList",
14          "event": [
15            {
16              "listen": "test",
17              "script": {
18                "exec": [
19                  "pm.test(\"200\", function () {",
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                  "});",
34                  ""
35                ]
36              }
37            }
38          ]
39        }
40      ]
41    }
42  ]
43 }
```

```

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

```

```

94     ],
95     "request": {
96         "method": "GET",
97         "header": [],
98         "url": {
99             "raw": "{{Petstore Environment}}/user/{{username}}",
100             "host": [
101                 "{{Petstore Environment}}"
102             ],
103             "path": [
104                 "user",
105                 "{{username}}"
106             ]
107         }
108     },
109     "response": []
110 },
111 {
112     "name": "user/{username}",
113     "event": [
114         {
115             "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 () {",
127                     "    pm.expect(pm.response.text()).to.include(\"type\");",
128                     "});",
129                     "",
130                     "pm.test(\"Response is in JSON format\", function () {",
131                     "    pm.response.to.have.jsonBody();",
132                     "});",
133                 ],
134                 "type": "text/javascript",
135                 "packages": {}
136             }
137         }
138     ],
139     "request": {
140         "method": "PUT",
141         "header": [],
142         "body": {
143             "mode": "raw",
144             "raw": "{\n  \"id\": 54321,\n  \"username\": \"Cath\",\n  \"firstName\": \"Anastasia\"\n}",
145             "options": {
146                 "raw": {
147                     "language": "json"
148                 }
149             }
150         },
151         "url": {

```

```

152         "raw": "{{Petstore Environment}}/user/{{username}}",
153         "host": [
154             "{{Petstore Environment}}"
155         ],
156         "path": [
157             "user",
158             "{{username}}"
159         ]
160     },
161 },
162 "response": []
163 },
164 {
165     "name": "/user/{{username}}",
166     "event": [
167         {
168             "listen": "test",
169             "script": {
170                 "exec": [
171                     "pm.test(\"200\", function () {",
172                     "    pm.response.to.have.status(\"OK\");",
173                     "});",
174                     "",
175                     "pm.test(\"Response time is less than 300ms\", function () {",
176                     "    pm.expect(pm.response.responseTime).to.be.below(300);",
177                     "});",
178                     "",
179                     "pm.test(\"Body matches string\", function () {",
180                     "    pm.expect(pm.response.text()).to.include(\"type\");",
181                     "});",
182                     "",
183                     "pm.test(\"Response is in JSON format\", function () {",
184                     "    pm.response.to.have.jsonBody();",
185                     "});",
186                 ],
187                 "type": "text/javascript",
188                 "packages": {}
189             }
190         }
191     ],
192     "request": {
193         "method": "DELETE",
194         "header": [],
195         "url": {
196             "raw": "{{Petstore Environment}}/user/{{username}}",
197             "host": [
198                 "{{Petstore Environment}}"
199             ],
200             "path": [
201                 "user",
202                 "{{username}}"
203             ]
204         }
205     },
206     "response": []
207 }
208 ]
209 }

```



```

210     ],
211     "variable": [
212         {
213             "key": "username",
214             "value": ""
215         }
216     ]
217 }

```

▼ Запуск из терминала



Newman_launch.pdf
06 Apr 2024, 11:08 PM

📄 Bash

▼ Команды



Bash команды.pdf
06 Apr 2024, 11:10 PM

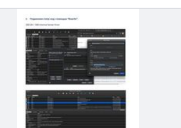
▼ Скрипт

```

1  #!/bin/bash
2
3  echo "Введите корректный адрес веб-сайта: "
4  read num
5
6  status_code=$(curl -S -s -o /dev/null -w "%{http_code}\n" $num)
7
8  if [[ $status_code -ge 100 && $status_code -le 550 ]]; then
9      echo "Статус код ответа сервера: $status_code"
10 else
11     echo "Ошибка curl. Возможно, вы ввели некорректный адрес или что-то еще пошло не так. Посмотрите код и по
12 fi

```

📄 Charles



Charles.pdf
07 Apr 2024, 11:14 AM