

Документация к продукту SPB-BANK (Romanova V.N.)

Ссылка на задачу	SCRUM-79
Общая задача по курсу	SCRUM-4
<u>Статус страницы</u>	В работе
Описание	https://idemo.bspb.ru/

▼ Перечень фичей, к которым идут требования:



1. Экран ввода логин/пароль - demo/demo;
2. Экран ввода номера для смс: номер - *1111; Код из смс - 0000;
3. Экран заказа документов - Возможность заказать электронную справку без указания e-mail;
4. Экран переписки с банком - кнопка “Отметить все как прочитанные”.

▼ Описание требований:

1. Длина логина не более 10 символов, состоящего из латинских букв.
 - 1.1 Длина пароля не менее 7 символов, но не более 15 символов, сочетание букв верхнего регистра, букв нижнего регистра, цифр и символов;
 - 1.2 При валидных данных и нажатия на кнопку “Войти” осуществляется переход к окну подтверждения по смс;
 - 1.3 При невалидных данных даётся 3 попытки авторизации, после блокируется аккаунт.
2. Номер для смс должен быть верифицирован в настройках аккаунта.
 - 2.1 Код подтверждения смс не должен быть менее 4 знаков и содержать только цифры.
 - 2.2 Возможность повторной отправки кода осуществляется каждые 120 секунд.
 - 2.3 При верном коде и нажатие кнопки “Войти” должен осуществляться переход на главную страницу аккаунта.
 - 2.4 При 3 неудачных попытках входа должна происходить блокировка аккаунта.
3. Экран заказа документов - Возможность заказать электронную справку без указания e-mail.
 - 3.1 Незаполненная форма поля ввода e-mail не должна отправляться;
 - 3.2 Проверять наличие @ ,точки, минимальное наличие 5 символов;
 - 3.3 e-mail не должен начинаться с @ ,точки;

- 3.4 В случае отправки формы с невалидными данными в поле ввода e-mail, форма подсвечивается красным;
- 3.5 В случае отправки формы с пустым полем ввода e-mail, над полем ввода появляется надпись “Обязательно для заполнения”;
- 3.6 Стилль текста соответствует дизайну проекта.
4. На главной странице при нажатии на иконку сообщений в верхнем правом углу осуществляется переход на страницу переписки с банком.
- 4.1 Индикация непрочитанных сообщений должна находиться как на странице переписки с банком, так и в числовом виде на иконке;
- 4.2 На странице переписки с банком непрочитанные сообщения должны выделяться жирным курсивом;
- 4.3 При нажатии на кнопку “Отметить все как прочитанные” индикация непрочитанных сообщений должна меняться (исчезают цифры над иконкой).

Баг репорты и тест кейсы.

Описание	Баг репорты	Тест кейсы
<p>[Экран заказа документов] Возможность заказать электронную справку без указания e-mail.</p>	<p> SCRUM-89 - [Экран заказа документов] Возможность заказать электронную справку без указания e-mail. В работе</p>	<p>https://app.qase.io/case/DEMO-31</p> 

Макеты к требованиям.

1. Экран ввода
логин/пароль
- demo/demo.

Интернет банк - Банк Санкт-Петербург — Mozilla Firefox

← → ↻

🔒 https://demo.bspb.ru/auth?response_type=code&client_id=1&redirect_uri=https%3A%2F%2Fdemo.bspb.ru%2Flogin%2Fsuccess&prefetch_uri=https%3A%2F%2Fdemo.bspb.ru%2Flogin%2Fprefetch&force_new_si

**БАНК
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

demo

•••••

Войти

Восстановить доступ

• In English • Об Интернет-банке

Безопасное соединение
Всегда используйте зашифрованное соединение. Убедитесь в том, что сертификат в адресной строке с названием Bank Saint Petersburg зеленого цвета.

Всегда выходите из системы
Выход из системы препятствует доступу другим пользователям к вашим счетам.

Не сообщайте никому свои пароли
Пароль вводите только на этой странице. Банк никогда не просит вводить пароль через другие каналы.

© 1990 - 2022 ПАО «Банк «Санкт-Петербург»
Генеральный лицензиат Банка России на осуществление банковских операций №436 от 31.12.2014

2. Экран ввода
номера для смс:
номер - *1111; Код
из смс - 0000.

Интернет банк - Банк Санкт-Петербург — Mozilla Firefox

← → ↻

🔒 <https://demo.bspb.ru/auth/otp/authOptionId=SMS%3A10006>

**БАНК
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

На номер *1111 был отправлен код подтверждения, введите его для входа

0000

Сколько цифр: 138 цифр

Войти

Безопасное соединение
Всегда используйте зашифрованное соединение. Убедитесь в том, что сертификат в адресной строке с названием Bank Saint Petersburg зеленого цвета.

Всегда выходите из системы
Выход из системы препятствует доступу другим пользователям к вашим счетам.

Не сообщайте никому свои пароли
Пароль вводите только на этой странице. Банк никогда не просит вводить пароль через другие каналы.

© 1990 - 2022 ПАО «Банк «Санкт-Петербург»
Генеральный лицензиат Банка России на осуществление банковских операций №436 от 31.12.2014

3. Экран заказа документов - Возможность заказать электронную справку без указания e-mail;

Заказ справок - Интернет банк - Банк Санкт-Петербург — Mozilla Firefox

https://demo.bspb.ru/corporate/certificates/form

БАНК САНКТ-ПЕТЕРБУРГ Интернет-банк

Hello World! ОАО "Коудборн"

ОБЗОР СЧЕТА ПЕРЕВОДЫ ЗАПЛАТА КАРТЫ ДЕПОЗИТЫ КРЕДИТЫ ВЗД СЕРВИСЫ

Заказ справок

В данном разделе Вы можете заказать электронную справку, подписанную электронной подписью Банка. Подготовленная справка будет отправлена Вам ответным письмом. При указании E-mail, справка будет продублирована на указанный Вами адрес электронной почты.

Вид справки ☐ Бумажная ☒ Электронная

Тип справки Выберите тип справки

Комиссия 190.00 ₽

Email example@domain.com

Счёт списания комиссии Лицевой счёт: 34 958 000.00 ₽

Назад Отправить

© 1990 - 2022 ПАО «Банк «Санкт-Петербург»
Учрежденная акциями Банка России на основании банковских операций №136 от 31.12.2014

Руководство пользователя Правила ЦБ Сайт банка

4. Экран переписки с банком - кнопка "Отметить все как прочитанные".

Старт - Интернет банк - Банк Санкт-Петербург — Mozilla Firefox

https://demo.bspb.ru/welcome

БАНК САНКТ-ПЕТЕРБУРГ Интернет-банк

Hello World! Королева Ольга

ПРИГЛАСИТЬ ДРУЗЕЙ | 500.87 ЯРКО | 300.00 TRAVEL

ОБЗОР СЧЕТА ПЛАТЕЖИ И ПЕРЕВОДЫ КАРТЫ ВКЛАДЫ КРЕДИТЫ ВАЛЮТА СТРАХОВАНИЕ

Ваш переписка с банком

Последний вход 19.05.2022 00:06 | Saint Petersburg (История входов)

Поздравляем, ваш кредит одобрен! Ознакомьтесь с условиями и получите деньги прямо сейчас. Успейте воспользоваться до 19.06.2022

Для принятия окончательного решения по Вашей кредитной заявке «500», пожалуйста, предоставьте справку о доходе в любой форме в любой офис Банка «Санкт-Петербург»

Успейте воспользоваться Вашим одобренным кредитом на выгодных условиях! Подпишите договор и получите 120 000 ₽ на Ваш счёт. Срок действия предложения истекает 19.08.2022. (Подробнее)

Поздравляем, ваш кредит одобрен! Ознакомьтесь с условиями и получите деньги прямо сейчас. Успейте воспользоваться до 29.05.2022 кредитная карта Travel на 100 000 ₽ одобрена. Решение действительно до 29.05.2022. Перейти к оформлению.

Кредитная карта Карта 100 на 100 000 ₽ одобрена. Решение действительно до 29.05.2022. Перейти к оформлению.

Поздравляем, ваш кредит одобрен! Ознакомьтесь с условиями и получите деньги прямо сейчас. Успейте воспользоваться до 29.05.2022

Поздравляем, ваш кредит одобрен! Ознакомьтесь с условиями и получите деньги прямо сейчас. Успейте воспользоваться до 29.05.2022

Поздравляем, ваш кредит одобрен! Ознакомьтесь с условиями и получите деньги прямо сейчас. Успейте воспользоваться до 29.05.2022

Поздравляем, ваш кредит одобрен! Ознакомьтесь с условиями и получите деньги прямо сейчас. Успейте воспользоваться до 29.05.2022

Поздравляем, ваш кредит одобрен! Ознакомьтесь с условиями и получите деньги прямо сейчас. Успейте воспользоваться до 29.05.2022

Поздравляем, ваш кредит одобрен! Ознакомьтесь с условиями и получите деньги прямо сейчас. Успейте воспользоваться до 29.05.2022

Поздравляем, ваш кредит одобрен! Ознакомьтесь с условиями и получите деньги прямо сейчас. Успейте воспользоваться до 29.05.2022

По оформленным подпискам получено 2 неоплаченных налога из Государственной информационной системы.

По оформленным подпискам получено 3 неоплаченных штрафа из Государственной информационной системы.

Зарплатный потребительский кредит (предодобренный)

Предлагаем подключить лимит Стартовый!

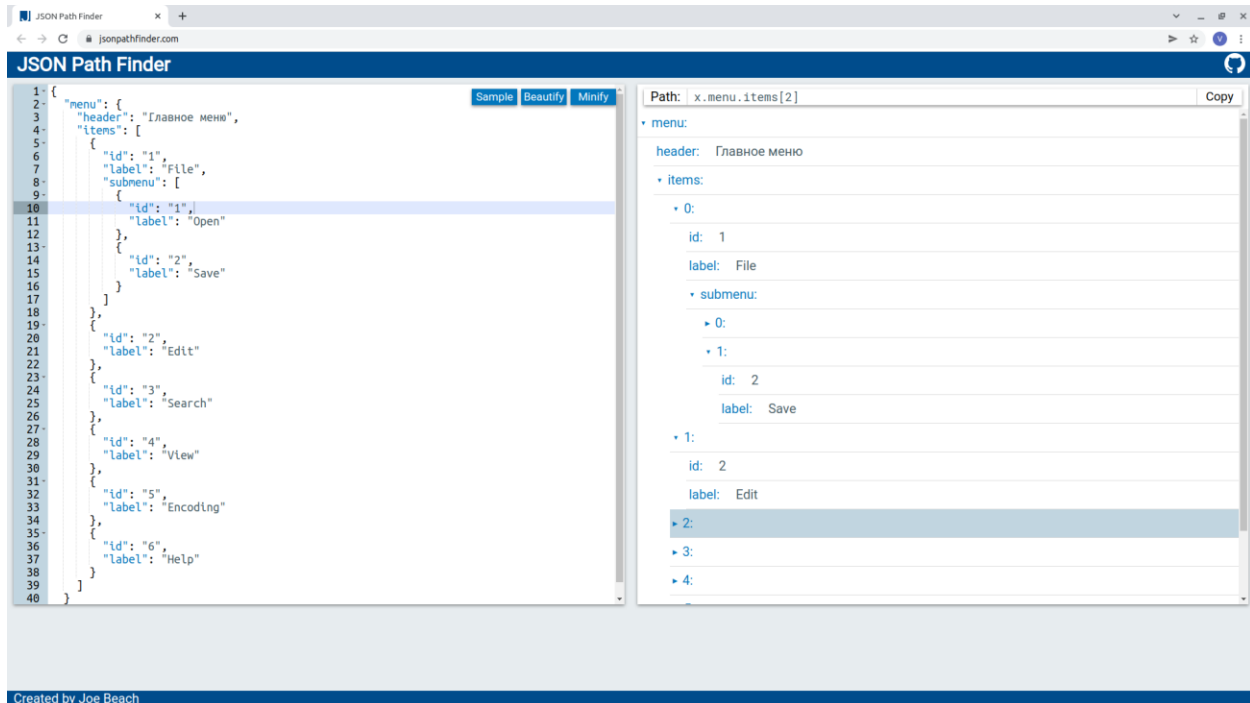
Посмотреть все персональные предложения

Json сайта.

```
{
  "menu": {
    "header": "Главное меню",
    "items": [
      {
        "id": "1",
        "label": "File",

```

```
    "submenu": [
      {
        "id": "1",
        "label": "Open"
      },
      {
        "id": "2",
        "label": "Save"
      }
    ]
  },
  {
    "id": "2",
    "label": "Edit"
  },
  {
    "id": "3",
    "label": "Search"
  },
  {
    "id": "4",
    "label": "View"
  },
  {
    "id": "5",
    "label": "Encoding"
  },
  {
    "id": "6",
    "label": "Help"
  }
]
}
```



Database SBP-BANK.

CREATE DATABASE BSPBANK;

USE BSPBANK;

CREATE TABLE Users (
 id int NOT NULL primary key,
 profile_id INT,
 login VARCHAR(50) NOT NULL,
 password VARCHAR(50) NOT NULL,
 FOREIGN KEY Users (profile_id) REFERENCES Profiles (id)
);

CREATE TABLE Profiles (
 id int NOT NULL primary key,
 name VARCHAR(50) NOT NULL
);

CREATE TABLE Balance (
 id INT NOT NULL PRIMARY KEY,
 balance DECIMAL,
 user_id INT,
 FOREIGN KEY Balance (user_id) REFERENCES Users (id)
);

```
CREATE TABLE Message (
id INT NOT NULL,
message TEXT NOT NULL,
user_id INT,
FOREIGN KEY Message (user_id) REFERENCES Users (id)
);
```

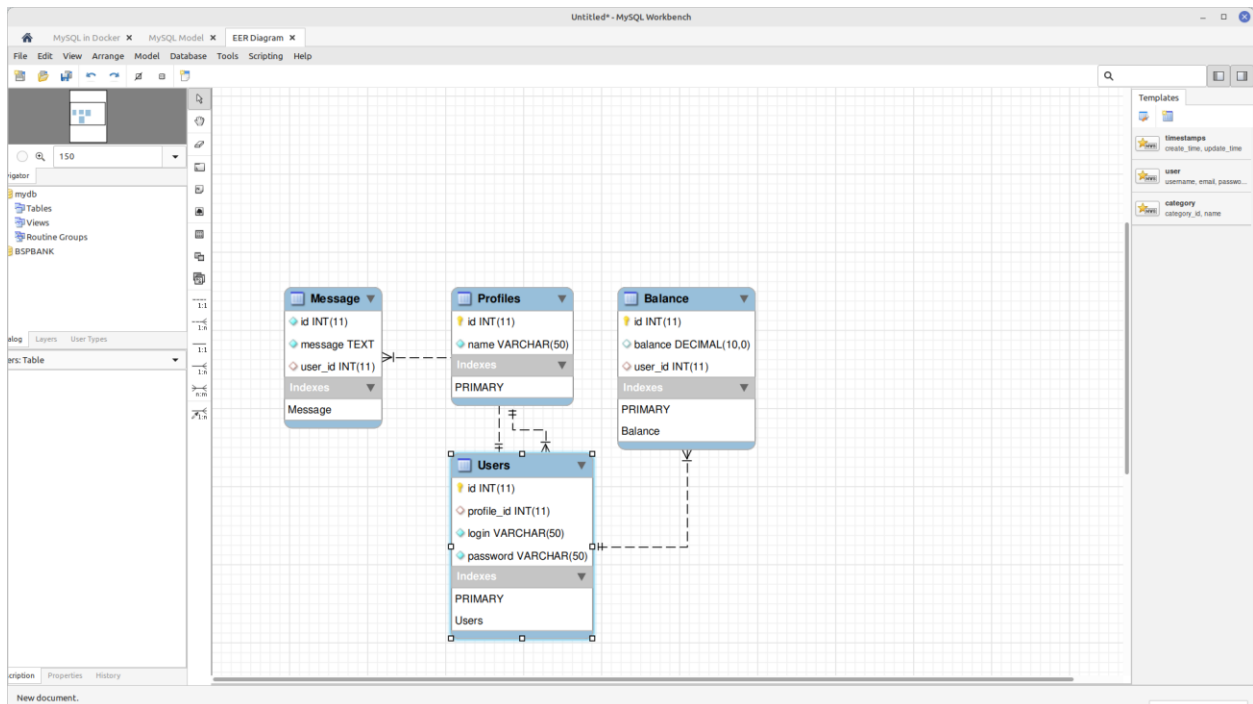
```
SHOW TABLES;
```

```
INSERT INTO Profiles (id, name) VALUES (1, 'Valentina Romanova'), (2, 'Aleksey Sushkov'),
(3, 'Rodionov Nikolay');
```

```
INSERT INTO Users (id, profile_id, login, password) VALUES (1, 1, 'valera', '1111'), (2, 2,
'alex', '2222'), (3, 3, 'koliay', '3333');
```

```
INSERT INTO Balance (id, balance, user_id) VALUES (1, '90000.00', 1), (2, '40000.00', 2), (3,
'60000.00', 3);
```

```
INSERT INTO Message (id, message, user_id) VALUES (1, 'Help!?', 1), (2, 'My balance?', 1),
(2, 'SWIFT?', 2), (3, 'Hello', 3), (4, 'my card blocked?', 1);
```



Команды Bash.

a) `cd /home/lnv/Bash/test1`
Переход в директорию/home/lnv/Bash/ папка test1

b) `mkdir Homework`
Создание папки Homework;

c) `cd Homework`
Переход в папку Homework;

d) `touch file.txt`
создание файла `file.txt`;

e) `ls ; vim file.txt ; i`
просмотр содержимого; открытие вим; внесение изменений;

f) `'Esc' ; :wq`
режим команд в виме; выход с сохранением данных;

g) `cat impression.txt | grep NordicIT`
просмотр содержимого файла и поиск по слову NordicIT;

h) `cat impression.txt | grep NordicIT >> Timp`
просмотр, поиск строки по слову, перенаправление вывода и создание нового файла Timp;

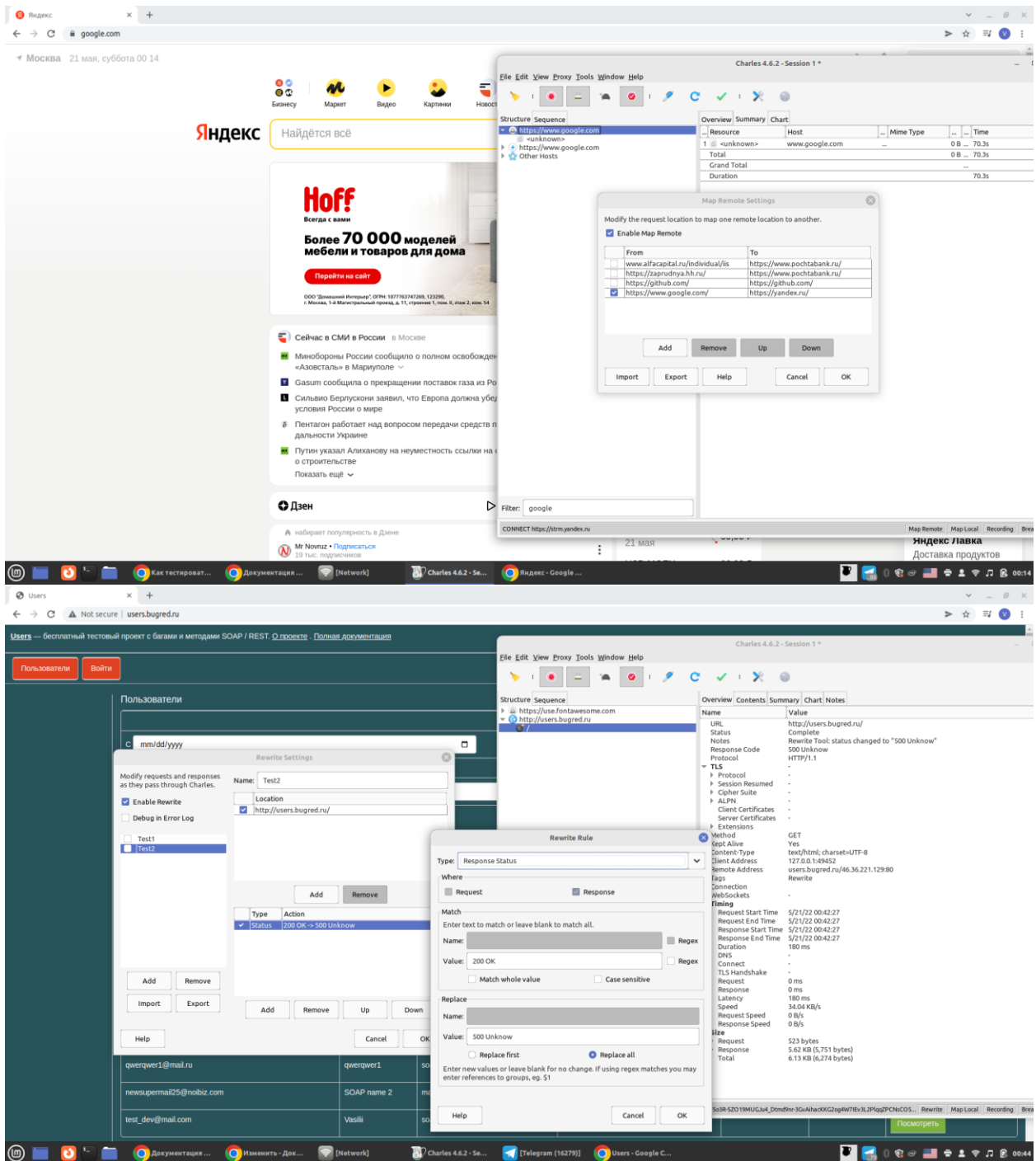
i) `ls`
просмотр содержимого;

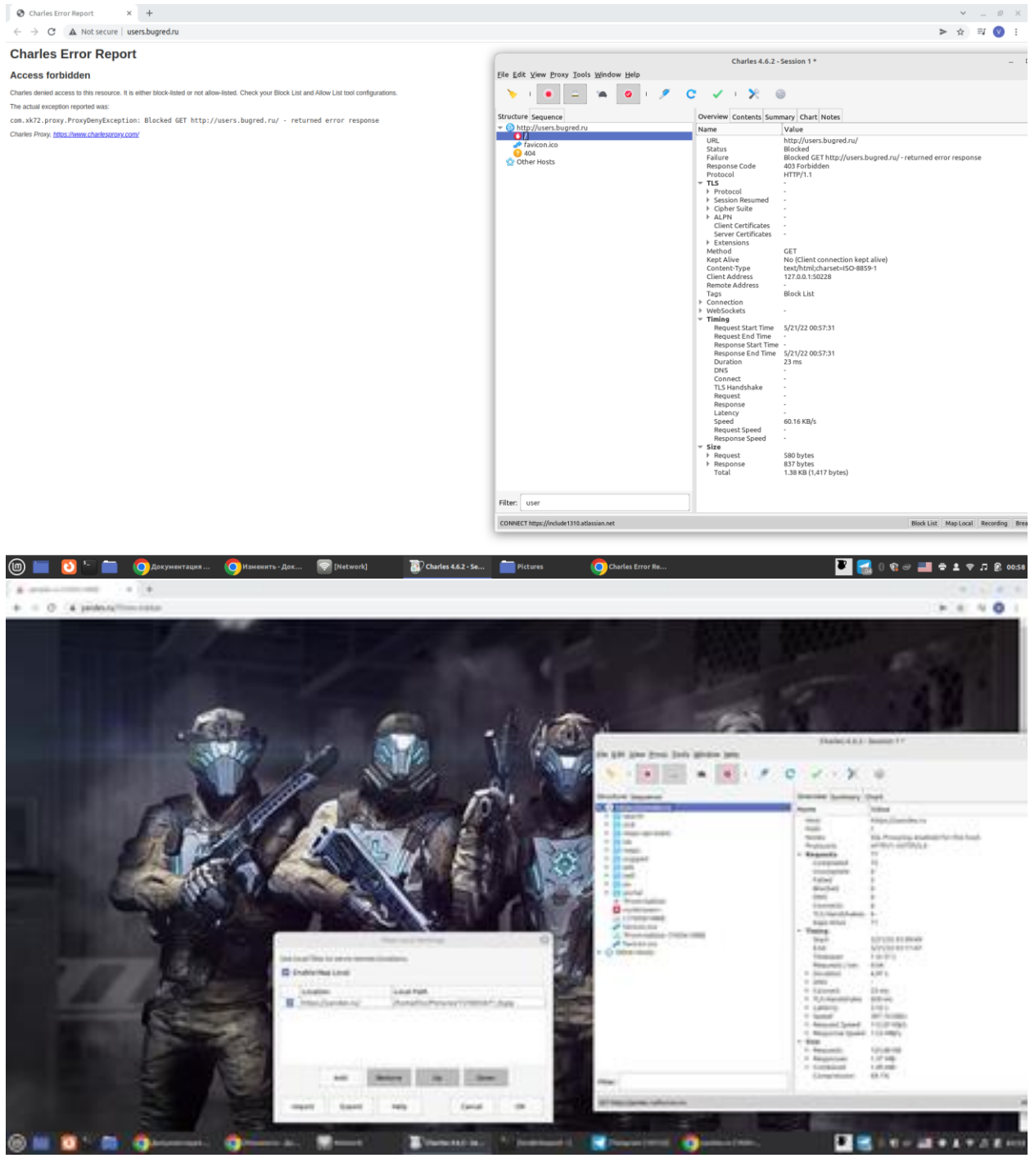
j) `ls -a`
просмотр скрытого содержимого;

k) `pwd`
путь;

l) `cp ./Music/home/lnv/Bash/test1`
копирование папки Music из Homework в MyResume.

✓ Charles





- Postman

Postman/G.M.A.postman_collection.json

```
{
  "info": {
    "_postman_id": "74fb85ce-f472-4bdc-90f9-81382a25d7d6",
    "name": "Google Maps API",
```

```

"schema":
"https://schema.getpostman.com/json/collection/v2.1.0/collection.json"
},
"item": [
{
"name": "POST map test",
"event": [
{
"listen": "test",
"script": {
"exec": [
"let jsonData =
pm.response.json();",
"pm.environment.set(\"place_id\", jsonData.place_id);",
"pm.test(\"Status code
is 201\", function () {",
"
pm.response.to.have.status(201);",
"
});",
"pm.test(\"Successful
POST request\", function () {",
"
pm.expect(pm.response.code).to.be.oneOf([201, 202]);",
"
});"
],
"type": "text/javascript"
}
},
],
"request": {
"method": "POST",
"header": [],
"body": {
"mode": "raw",
"raw": "{\n  \"location\": {\n
\"lat\": -38.383494,\n    \"lng\": 33.427362\n  },\n  \"accuracy\": 50,\n
\"name\": \"Frontline house\", \n  \"phone_number\": \"(+7) 983 893 5222\", \n
\"address\": \"Новогиреевская 35\", \n  \"types\": [\n    \"shoe park\", \n
\"shop\", \n  ], \n  \"website\": \"http://google.com\", \n  \"language\":
\"Germany\"\n}",
"options": {
"raw": {
"language": "json"
}
}
},
"url": {
"raw":
"{{URL}}/maps/api/place/add/json?key=qaclick123",
"host": [
"{{URL}}"
],
"path": [
"maps",
"api",

```

```

        "place",
        "add",
        "json"
    ],
    "query": [
        {
            "key": "key",
            "value": "qaclick123"
        }
    ]
    },
    "response": []
},
{
    "name": "Get map test",
    "event": [
        {
            "listen": "test",
            "script": {
                "exec": [
                    "let jsonData =
pm.response.json();",
                    "eval(environment.function_parseJSON);",
                    "",
                    "pm.test(\"Response time
is less than 800ms\", function () {",
                    "
pm.expect(pm.response.responseTime).to.be.below(800);",
                    "});"
                ],
                "type": "text/javascript"
            }
        }
    ],
    "request": {
        "method": "GET",
        "header": [],
        "url": {
            "raw":
"{{URL}}/maps/api/place/get/json?key=qaclick123&place_id={{place_id}}",
            "host": [
                "{{URL}}"
            ],
            "path": [
                "maps",
                "api",
                "place",
                "get",
                "json"
            ],
            "query": [
                {
                    "key": "key",
                    "value": "qaclick123"
                }
            ],

```

```

        {
            "key": "place_id",
            "value": "{{place_id}}"
        }
    ]
},
    "response": []
},
{
    "name": "PUT map test",
    "event": [
        {
            "listen": "test",
            "script": {
                "exec": [
                    "pm.test(\"Status code",
is 201\", function () {",
                    "
                    "});",
                ],
                "type": "text/javascript"
            }
        }
    ],
    "request": {
        "method": "PUT",
        "header": [],
        "body": {
            "mode": "raw",
            "raw": "{\n  \"place_id\":",
            "\n  \"address\": \"70 Summer walk, USA\",",
            "\n  \"key\": \"qaclick123\""}",
            "options": {
                "raw": {
                    "language": "json"
                }
            }
        },
        "url": {
            "raw":
"{{URL}}/maps/api/place/update/json",
            "host": [
                "{{URL}}"
            ],
            "path": [
                "maps",
                "api",
                "place",
                "update",
                "json"
            ]
        }
    },
    "response": []
},

```

```

{
    "name": "Delete map test",
    "event": [
        {
            "listen": "test",
            "script": {
                "exec": [
                    "pm.test(\"Status code
is 201\", function () {",
                    "
pm.response.to.have.status(201);",
                    "});"
                ],
                "type": "text/javascript"
            }
        },
        {
            "request": {
                "method": "DELETE",
                "header": [],
                "body": {
                    "mode": "raw",
                    "raw": "{\n  \"place_id\" :
\"{{place_id}}\"\n}",
                    "options": {
                        "raw": {
                            "language": "json"
                        }
                    }
                },
                "url": {
                    "raw":
"{{URL}}/maps/api/place/delete/json",
                    "host": [
                        "{{URL}}"
                    ],
                    "path": [
                        "maps",
                        "api",
                        "place",
                        "delete",
                        "json"
                    ]
                }
            },
            "response": []
        }
    ]
}

```