



(Настя) Документация к проекту

[[Требования к продукту](#)] [[Чек-лист](#)] [[База данных](#)] [[Bash-task](#)] [[Charles-task](#)] [[Клиент-серверная архитектура](#)] [[Postman-task](#)] [[CI/CD](#)]

Требования к продукту [↗](#)

| Наименование продукта | Описание продукта | Ссылки |
|----------------------------|---|--|
| Demo Bank Saint-Petersburg | Демо-стенд системы, предоставляющей онлайн-услуги банка | Demo Bank Saint-Petersburg |
| Демо-логин | Демо-пароль | Демо смс-код |
| demo | demo | 0000 |

Перечень фичей:

▼ Авторизация в личном кабинете

1. Логин:

- допустимый диапазон количества символов: от 4 до 15 включительно;
- допускается использование цифр, латиницы;
- допускается разный регистр;
- поле является обязательным для заполнения;
- вышеупомянутые требования актуальны для авторизации как физическое, юридическое лицо.

2. Пароль:

- допустимый диапазон количества символов: от 8 до 20 включительно;
- допускается использование цифр, латиницы;
- допускается разный регистр;
- поле является обязательным для заполнения;
- вышеупомянутые требования актуальны для авторизации как физическое, юридическое лицо.

3. Смс-код:

- допустимо фиксированное количество символов: 4;
- допускается использование цифр;
- вышеупомянутые требования актуальны для авторизации как физическое, юридическое лицо.

▼ Главная страница

1. После успешного входа в систему открывается страница «Главная»;
2. При первом посещении сайта появляются подсказки по навигации;
3. В подвале страницы «Главная» доступны:
 - a. перевод текста страницы на русский/английский языки;
 - b. ссылки на соц. сети (vk, одноклассники, telegram).
4. При авторизации как «Физическое лицо» доступны следующие разделы: ГЛАВНАЯ, СЧЕТА, ПЛАТЕЖИ И ПЕРЕВОДЫ, КАРТЫ, ВКЛАДЫ, КРЕДИТЫ, ВАЛЮТА, СТРАХОВАНИЕ;
5. При авторизации как «Юридическое лицо» доступны следующие разделы: Главная, Счета, Платежи, Зарплата, Карты, Эквайринг, Депозиты, Кредиты, ВЭД, Сервисы.

▼ Получение выписки по счету

1. Доступные периоды для формирования выписки: Сегодня, Вчера, Текущая неделя, Прошлая неделя, Текущий месяц, Прошлый месяц, С начала прошлого месяца до сегодня;
2. Доступные форматы Экспорта выписки: в PDF, в Excel;
3. Доступные форматы отправки выписки на email: в PDF, в Excel.

▼ Обратная связь с банком

1. Раздел обратной связи «Контакты банка» находится в шапке сайта (визуально - красная телефонная трубка);
2. В разделе «Контакты» отображается номер телефона: +7 (800) 500 00 49;
3. В разделе «Контакты» отображается текст с гиперссылкой «ВЭД. Контакты специалистов»;
4. В разделе «Контакты» отображается «Валютный контролёр. +7 812 332 7878 Иванов Иван Семенович»;
5. В разделе «Контакты» доступна кнопка «Написать в банк».

Чек-лист

▼ Авторизация в личном кабинете

Задача: Проверка процесса авторизации в личном кабинете

▼ Получение выписки по счёту

Задача: Проверка получения выписки по выбранному счету через способ «Экспорт»

▼ Обратная связь с банком

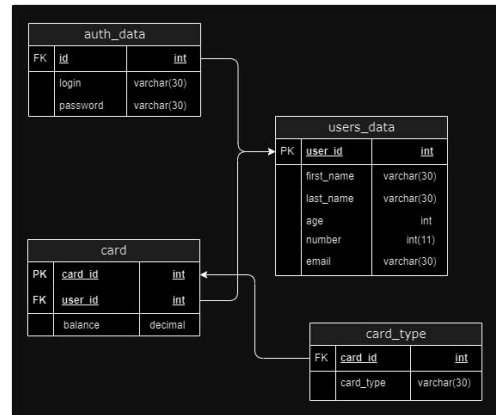
Задача: Проверка создания черновика сообщения для связи с банком

База данных

Проект базы данных:

- Наименование базы данных: BANK;
- Среда: Docker;
- Наименование контейнера: «MySQL»;
- Установить image: mysql;
- Перечень таблиц:
 - Таблица с логинами и паролями;
 - Таблица конкретных юзеров;

- Таблица банковских карточек пользователей;
- Таблица типов банковских карт.



Bash-task [↗](#)

▼ Задача 1:

1. Перейти в домашнюю директорию;
2. Создать новую папку;
3. Перейти в нее;
4. Создать в ней новый файл;
5. Перейти в текстовый редактор (также через командную строку) и написать о ваших впечатлениях от курса на данный момент, что хорошо, что плохо и тд;
6. Выйти и сохранить этот текст;
7. Посмотреть конкретное словосочетание в файле;
8. Посмотреть конкретное словосочетание в файле и перенаправить поток в новый файл;
9. Посмотреть, что находится в вашей директории;
10. Как посмотреть, что находится в вашей директории, НО, включая скрытые файлы;
11. Посмотреть, где вы находитесь (в плане пути);
12. Вы в домашней директории > создать 2 папки > перейти в первую любую папку > создать там файл > скопировать и перенести этот файл во вторую папку.

▼ Задача 2:

1. Написать bash-скрипт.

Charles-task [↗](#)

▼ Задача 1: Breakpoint

1. Подменяем (убираем) хедер (любой) с помощью "Breakpoint".

▼ Задача 2: Rewrite


1. Подменяем статус код с помощью "Rewrite".

▼ Задача 3: Map local

1. Подменяем тело ответа с помощью "Map local".

Клиент-серверная архитектура

▼ Задача 1

1. Изучить дополнительный материал к урокам;
2. Спроектировать клиент-серверную архитектуру на сайте:  [Flowchart Maker & Online Diagram Software](#)

Postman-task

Исходный ресурс: [Swagger UI](#)

▼ Задача 1

1. Составить и выполнить минимум 4 запроса: GET, POST, PUT, DELETE.

▼ Задача 2

1. Добавить автоматизированные покрытия.

▼ Задача 3

1. Запустить коллекцию с командной строки.

CI/CD

Исходный ресурс: [GitHub Actions](#)

▼ Задача

1. Реализовать 2 джобы