

I. Модуль “Авторизация”

- **Основные функции:**

- **Аутентификация пользователя:**

- Предоставление возможности пользователю ввести логин (номер телефона, идентификатор) и пароль для доступа к личному кабинету.
 - Проверка введенных данных на соответствие зарегистрированной учетной записи.
 - Защита от несанкционированного доступа с помощью механизмов безопасности (например, блокировка учетной записи после нескольких неудачных попыток ввода пароля).

- **Восстановление доступа к учетной записи:**

- Предоставление пользователю возможности восстановить забытый пароль с помощью процедуры подтверждения личности (например, через SMS-код, отправленный на зарегистрированный номер телефона).
 - Смена пароля на новый.

- **Двухфакторная аутентификация (2FA):**

- Дополнительная защита учетной записи с помощью второго фактора аутентификации (например, одноразовый код, отправляемый по SMS или сгенерированный в специальном приложении).
 - Требование ввода кода подтверждения после ввода логина и пароля.

- **Сохранение данных для быстрого входа (опционально):**

- Предоставление пользователю возможности сохранить логин и пароль (или использовать биометрию, PIN-код) для быстрого входа в приложение в будущем.
 - Реализация безопасного хранения данных для входа.

II. Модуль “Платежи и переводы”

- **Основные функции:**

- **Переводы между своими счетами:**

- Перевод средств между различными счетами пользователя в Сбербанке (например, с дебетовой карты на сберегательный счет).
 - Мгновенное зачисление средств.

- **Переводы клиентам Сбербанка:**

- Перевод средств другим клиентам Сбербанка по номеру телефона, номеру карты или номеру счета.

- Отображение имени и отчества получателя (частично скрытое) для подтверждения правильности введенных данных.
- **Переводы в другие банки:**
 - Перевод средств в другие банки по реквизитам (БИК, номер счета).
 - Ввод необходимых данных о получателе (ФИО, назначение платежа).
- **Оплата услуг:**
 - Оплата мобильной связи, интернета, коммунальных услуг, телевидения и других услуг.
 - Выбор поставщика услуг из списка или поиск по названию.
 - Автоматическое заполнение реквизитов (при наличии такой возможности).
- **Шаблоны платежей и переводов:**
 - Сохранение реквизитов часто используемых платежей и переводов в виде шаблонов.
 - Быстрый доступ к шаблонам для упрощения и ускорения процесса оплаты.
- **История операций:**
 - Просмотр истории всех совершенных платежей и переводов.
 - Фильтрация операций по дате, сумме, получателю и другим параметрам.
 - Получение подробной информации о каждой операции.

III. Модуль “Вклады”

- **Основные функции:**
 - **Открытие новых вкладов:**
 - Просмотр списка доступных вкладов с подробным описанием условий и процентных ставок.
 - Выбор типа вклада.
 - Указание суммы и срока вклада.
 - Выбор счета списания средств для открытия вклада.
 - Подтверждение открытия вклада.
 - **Управление действующими вкладами:**
 - Просмотр списка всех открытых вкладов.
 - Просмотр подробной информации о каждом вкладе (номер договора, тип вклада, сумма, процентная ставка, срок, дата открытия/закрытия, начисленные проценты).
 - Пополнение вклада с другого счета.

- Частичное снятие средств со вклада (если предусмотрено условиями вклада).
- Закрытие вклада.
- **История операций по вкладам:**
 - Просмотр истории всех операций, совершенных по вкладам (открытие, пополнение, снятие, начисление процентов).

IV. Модуль “Кредиты”

- **Основные функции:**
 - **Просмотр информации о действующих кредитах:**
 - Просмотр списка всех полученных кредитов.
 - Просмотр подробной информации о каждом кредите (номер договора, тип кредита, сумма, процентная ставка, срок, дата выдачи, остаток задолженности, сумма ежемесячного платежа).
 - Просмотр графика платежей с указанием дат, сумм основного долга и процентов.
 - **Погашение кредитов:**
 - Погашение кредита с указанного счета.
 - Досрочное погашение кредита (частичное или полное).
 - **Подача заявки на кредит (если предусмотрено).**
 - Заполнение и отправка онлайн-заявки на получение кредита.
 - Отслеживание статуса заявки.

Test-suit

Номер	Описание теста	Шаги достижения	Ожидаемый результат	Статус
1	Успешная авторизация с валидными учетными данными	1. Запустить приложение. 2. Ввести валидный логин. 3. Ввести валидный	Успешный вход в приложение, отображение главной страницы.	Выполнено . Test Case пройден.

		пароль. 4. Нажать “Войти”.		
2	Неуспешная авторизация с неверным паролем	1. Запустить приложение. 2. Ввести валидный логин. 3. Ввести неверный пароль. 4. Нажать “Войти”.	Вывод сообщения об ошибке “Неверный логин или пароль”.	Выполнено . Test Case пройден.
3	Восстановление пароля через SMS (успешный сценарий)	1. Нажать “Забыли пароль?”. 2. Ввести номер телефона. 3. Ввести код из SMS. 4. Установить новый пароль. 5. Подтвердить новый пароль. 6. Сохранить.	Пароль успешно изменен, возможность авторизации с новым паролем.	Выполнено . Test Case пройден.
4	Блокировка учетной записи после трех неудачных попыток ввода пароля	1. 1. Запустить приложение. 2. Ввести валидный логин. 3. 3 раза ввести неверный пароль. 4. Нажать кнопку “Войти” после каждой попытки.	1. Авторизоваться. 2. Перейти в “Платежи и переводы”. 3. Выбрать “Между своими счетами”. 4. Выбрать счета списания и зачисления. 5. Ввести сумму. 6. Подтвердить.	Перевод выполнен успешно, балансы счетов обновлены, информация об операции в истории.
6	Успешный перевод клиенту Сбербанка по	1. Авторизоваться. 2. Перейти в “Платежи и переводы”. 3. Выбрать	Перевод выполнен успешно, баланс счета списания обновлен, информация об	Выполнено . Test Case пройден.

	номеру телефона	“Клиенту Сбербанка”. 4. Ввести номер телефона. 5. Выбрать счет списания. 6. Ввести сумму. 7. Подтвердить.	операции в истории.	
7	Успешная оплата мобильной связи	1. Авторизоваться. 2. Перейти в “Платежи и переводы”. 3. Выбрать “Мобильная связь”. 4. Выбрать оператора. 5. Ввести номер телефона. 6. Ввести сумму. 7. Выбрать карту для оплаты. 8. Подтвердить.	Платеж выполнен успешно, баланс карты обновлен, информация об операции в истории, SMS о пополнении счета.	Выполнено . Test Case пройден.
8	Оплата коммунальных услуг по шаблону (если имеется)	1. Авторизоваться. 2. Перейти в “Платежи и переводы”. 3. Выбрать шаблон коммунального платежа. 4. Проверить данные. 5. Подтвердить.	Платеж выполнен успешно, баланс карты обновлен, информация об операции в истории.	Выполнено . Test Case пройден.
9	Создание нового шаблона оплаты	1. Выполнить оплату мобильной связи (см. п.7). 2. На экране	Шаблон успешно создан и доступен в разделе “Шаблоны”.	Выполнено . Test Case пройден.

	мобильной связи	подтверждения платежа выбрать “Сохранить как шаблон”. 3. Задать имя шаблону. 4. Сохранить.		
10	Открытие нового вклада	1. Авторизоваться. 2. Перейти в “Вклады”. 3. Выбрать “Открыть вклад”. 4. Выбрать тип вклада. 5. Ввести сумму. 6. Выбрать срок. 7. Подтвердить.	Вклад успешно открыт, информация о вкладе отображается в списке вкладов, баланс счета списания уменьшен.	Выполнено . Test Case пройден.
11	Просмотр информации о вкладе	1. Авторизоваться. 2. Перейти в “Вклады”. 3. Выбрать интересующий вклад.	Отображается детальная информация о вкладе: номер договора, тип вклада, сумма, процентная ставка, срок, дата открытия/закрытия, история операций.	Выполнено . Test Case пройден.
12	Пополнение вклада	1. Авторизоваться. 2. Перейти в “Вклады”. 3. Выбрать интересующий вклад. 4. Выбрать опцию “Пополнить”. 5. Ввести сумму. 6.	Вклад успешно пополнен, баланс счета списания уменьшен, информация об операции отображается в истории вклада.	Выполнено . Test Case пройден.

		Выбрать счет. 7. Подтвердить.		
13	Просмотр списка действующих кредитов	1. Авторизоваться. 2. Перейти в “Кредиты”.	Отображается список действующих кредитов с основной информацией (сумма кредита, ежемесячный платеж, остаток задолженности).	Выполнено . Test Case пройден.
14	Просмотр графика платежей по кредиту	1. Авторизоваться. 2. Перейти в “Кредиты”. 3. Выбрать интересующий кредит. 4. Выбрать “График платежей”.	Отображается график платежей с указанием дат, сумм основного долга и процентов.	Выполнено . Test Case пройден.
15	Погашение кредита	1. Авторизоваться. 2. Перейти в “Кредиты”. 3. Выбрать кредит. 4. Выбрать опцию “Погасить”. 5. Выбрать счет. 6. Подтвердить.	Кредит успешно погашен, баланс счета списания уменьшен, отображается информация об операции в истории, остаток задолженности уменьшен.	Выполнено . Test Case пройден.
16	Подача заявки на дебетовую карту (если реализовано)	1. Авторизоваться. 2. Перейти в “Карты”. 3. Выбрать “Заказать карту”. 4. Выбрать тип	Заявка успешно отправлена, отображается сообщение об успешной отправке.	Выполнено . Test Case пройден.

		<p>карты. 5. Заполнить необходимые данные. 6. Подтвердить отправку заявки.</p>		
17	Блокировка карты	<p>1. Авторизоваться. 2. Перейти в “Карты”. 3. Выбрать карту. 4. Выбрать опцию “Заблокировать” . 5. Указать причину блокировки (при необходимости). 6. Подтвердить блокировку.</p>	<p>Карта успешно заблокирована, отображается соответствующий статус.</p>	<p>Выполнено . Test Case пройден.</p>
18	Просмотр истории операций по карте	<p>1. Авторизоваться. 2. Перейти в “Карты”. 3. Выбрать карту. 4. Перейти в “История операций”.</p>	<p>Отображается список операций по карте с указанием даты, суммы, контрагента.</p>	<p>Выполнено . Test Case пройден.</p>
19	Смена ПИН-кода карты (если реализовано)	<p>1. Авторизоваться. 2. Перейти в “Карты”. 3. Выбрать карту. 4. Выбрать опцию “Сменить ПИН-код”. 5. Следовать инструкциям.</p>	<p>ПИН-код карты успешно изменен.</p>	<p>Выполнено . Test Case пройден.</p>

20	Создание цели (копилки)	1. Авторизоваться. 2. Перейти в “Копилка”. 3. Выбрать “Создать копилку”. 4. Задать имя, выбрать счет списания и сумму. 5. Подтвердить	Цель создана и отображается в списке	Выполнено . Test Case пройден.
21	Перевод с копилки	1. Авторизоваться. 2. Перейти в “Копилка”. 3. Выбрать цель. 4. Выбрать “Перевести на счет”. 5. Подтвердить.	Средства перечислены, отображается в истории	Выполнено . Test Case пройден.
22	Удаление копилки	1. Авторизоваться. 2. Перейти в “Копилка”. 3. Выбрать “Удалить”. 4. Подтвердить	Цель удалена из списка	Выполнено . Test Case пройден.
23	Просмотр курсов валют	1. Авторизоваться. 2. Перейти в “Прочее”. 3. Выбрать “Курсы валют”.	Отображается курс	Выполнено . Test Case пройден.
24	Вызов службы поддержки	1. Авторизоваться. 2. Перейти в “Прочее”. 3. Выбрать “Связаться с	Соединение с оператором или переход в чат	Выполнено . Test Case пройден.

		нами”. 4. Выбрать способ.		
25	Проверка баланса главного экрана	1. Авторизоваться.	Отображается баланс карты	Выполнено. Test Case пройден.