General requirements

Хранение и работа с исходным кодом приложений в репозитории - git.integrationlab.ru

Дизайн приложений:

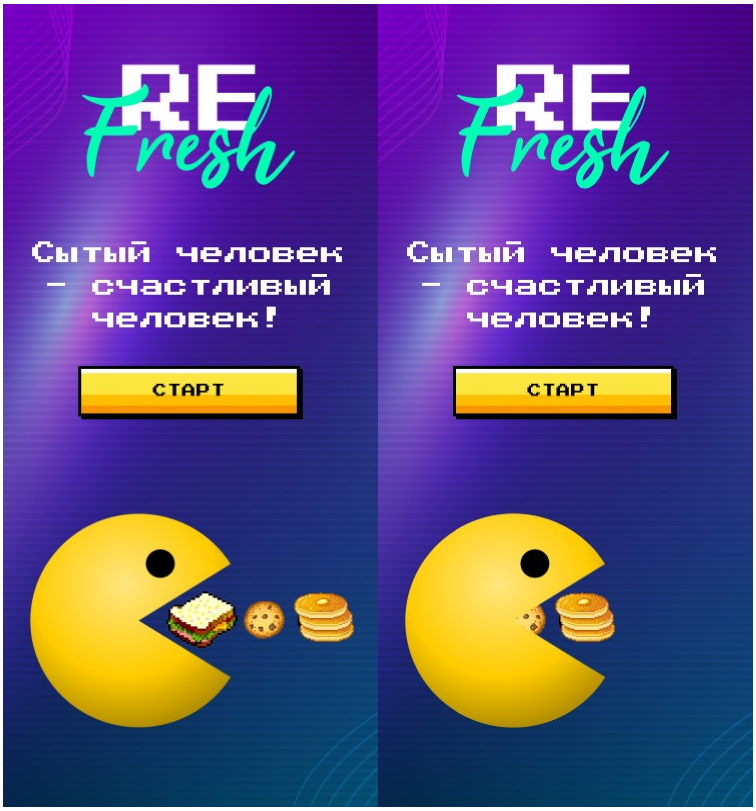
https://www.figma.com/file/FTG3QB60cY5FOspkzBhnMU/Re-Fresh?node-id=36%3A2

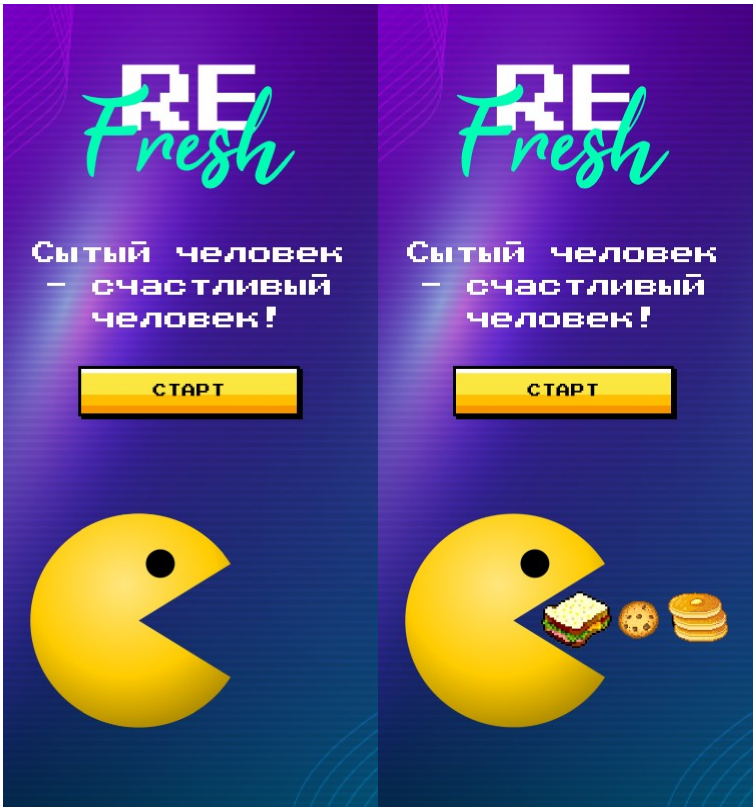
0.1 Учесть обновление API

- в API появилась превью изображений. Это необходимо использовать там, где не надо выводить больших фото;
- координаты магазина, автоматическое привязывание магазина по координатам и все что с этим связано;
- Push-уведомления;
- все что связано с торговыми автоматами из проекта вырезаем;

1. Onboarding

После установки и первого запуска приложения отображается экран с зацикленной анимацией поглощения пищи пакманом и кнопкой “старт”. Для перехода к следующей группе экранов необходимо нажать кнопку “старт”.





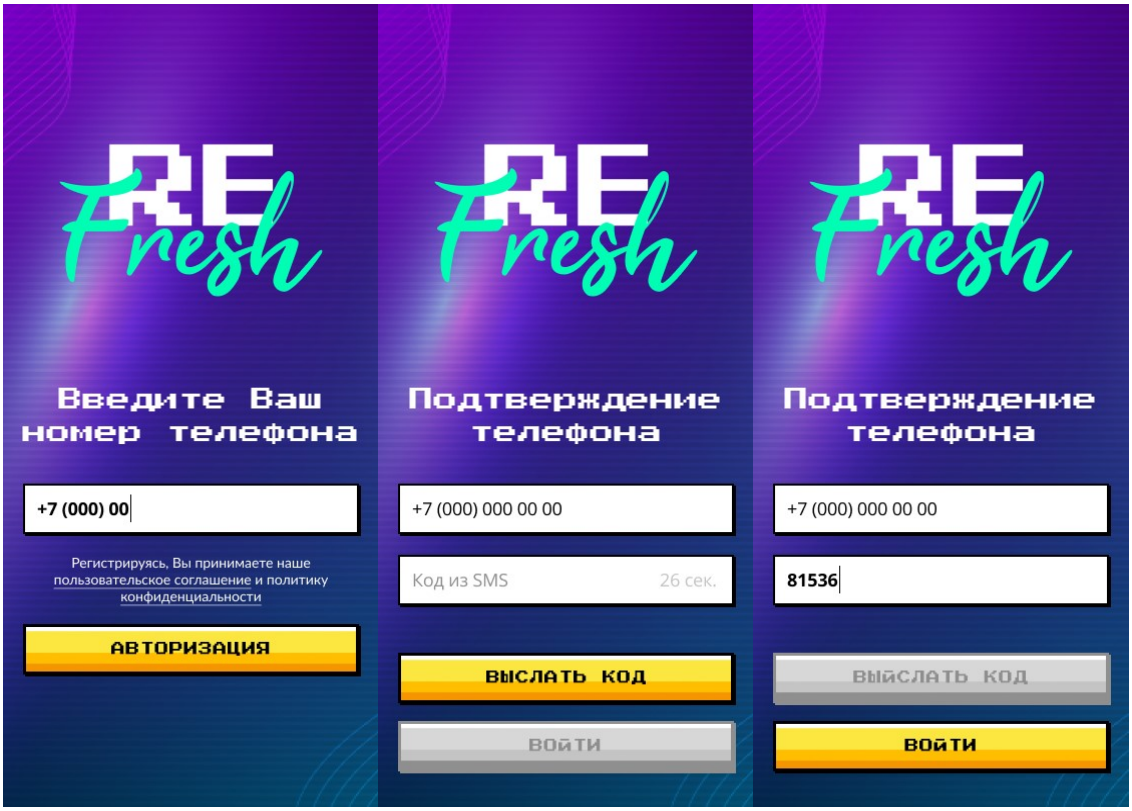
2. Registration / Authorization

Для регистрации или авторизации в приложении юзеру необходимо ввести номер телефона и нажать кнопку “авторизация”, после чего сразу будет отправлен SMS-код и станет доступен его ввод.

Обратите внимание на противоположный акцент кнопок:

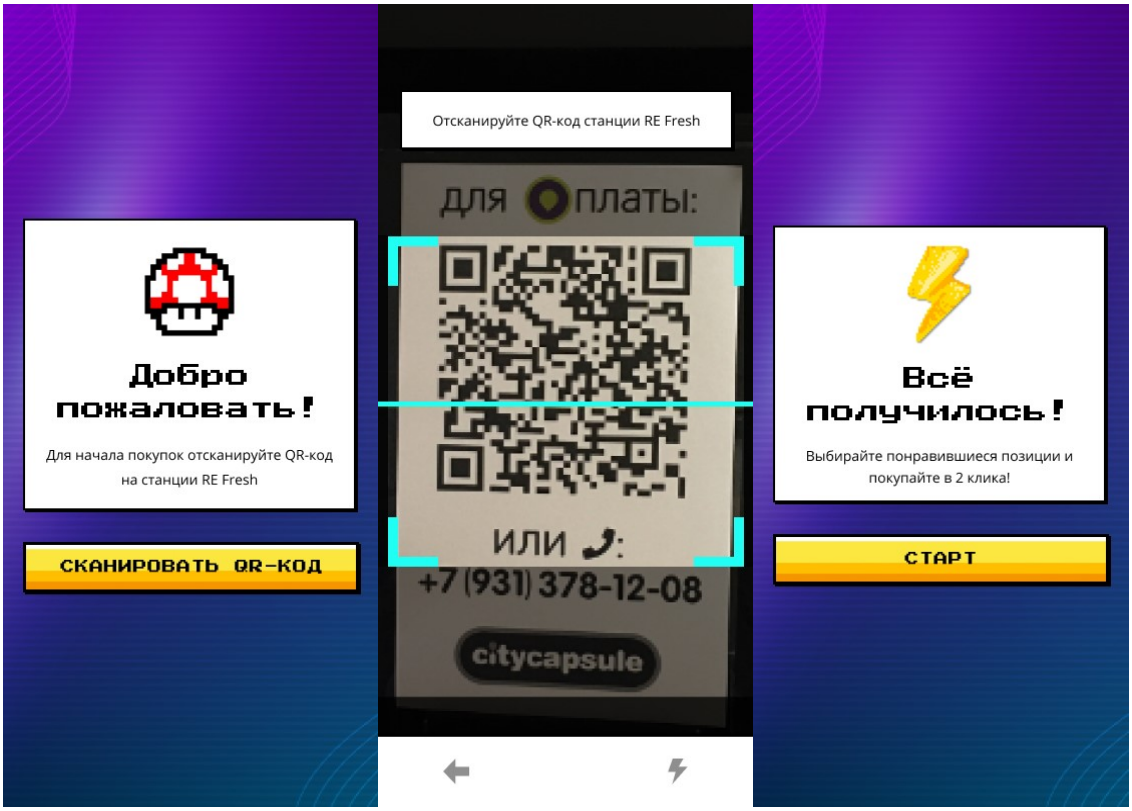
- “выслать код” активна, когда завершен таймер повторной отправки
- “войти” активна, когда в поле “код из SMS” есть данные

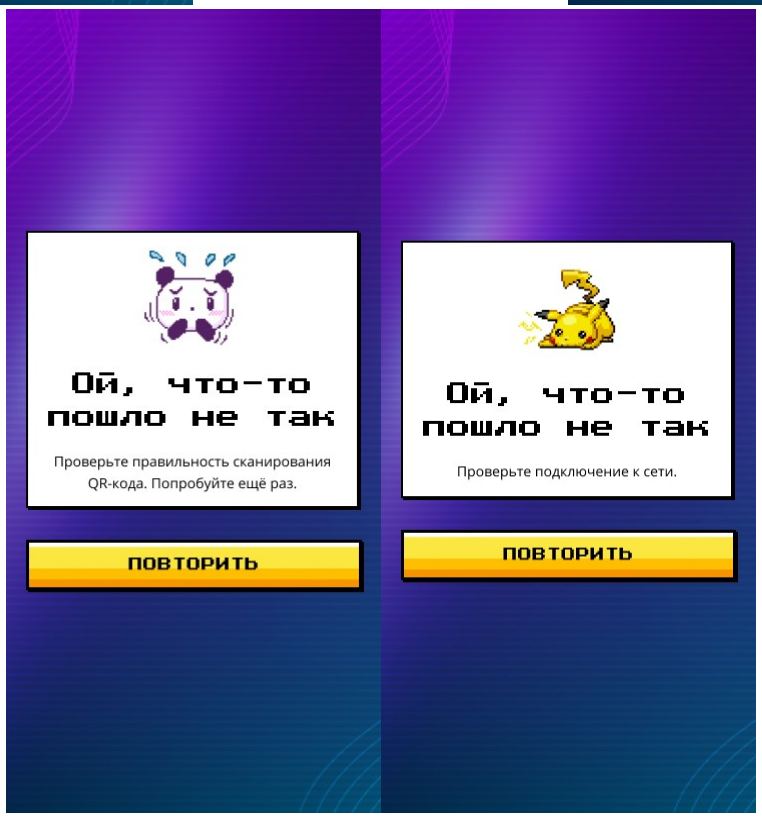
“Пользовательское соглашение” и “политика конфиденциальности” ссылки на внешний ресурс. Реализация - WebView внутри приложения.



3. QR authorization

При использовании приложения, после успешной SMS авторизации требуется привязка юзера к точке продаж. Для этого необходимо отсканировать QR-код точки. Ниже показан этот процесс, а также возможные группы ошибок.





4. Home and Update

Экран Home - основной экран при запуске приложения.

Статичный header содержит иконки уведомлений (для PUSH-сообщений), избранных товаров, корзины и поле поиска, используемое для поиска по товарам, а также шеврон для возврата, когда это требуется.

Output area условно делится на два блока - промо и история последних заказов.

Блок промо служит для отображения баннеров и stories и реализован отображением данных из внешнего ресурса с использованием технологии Google AMP.

Документация:

https://amp.dev/

https://amp.dev/documentation/

Обновление данных должно происходить при запуске приложения. При отсутствии связи с внешним ресурсом приложение должно отображать последнюю кэшированную версию полученных данных.

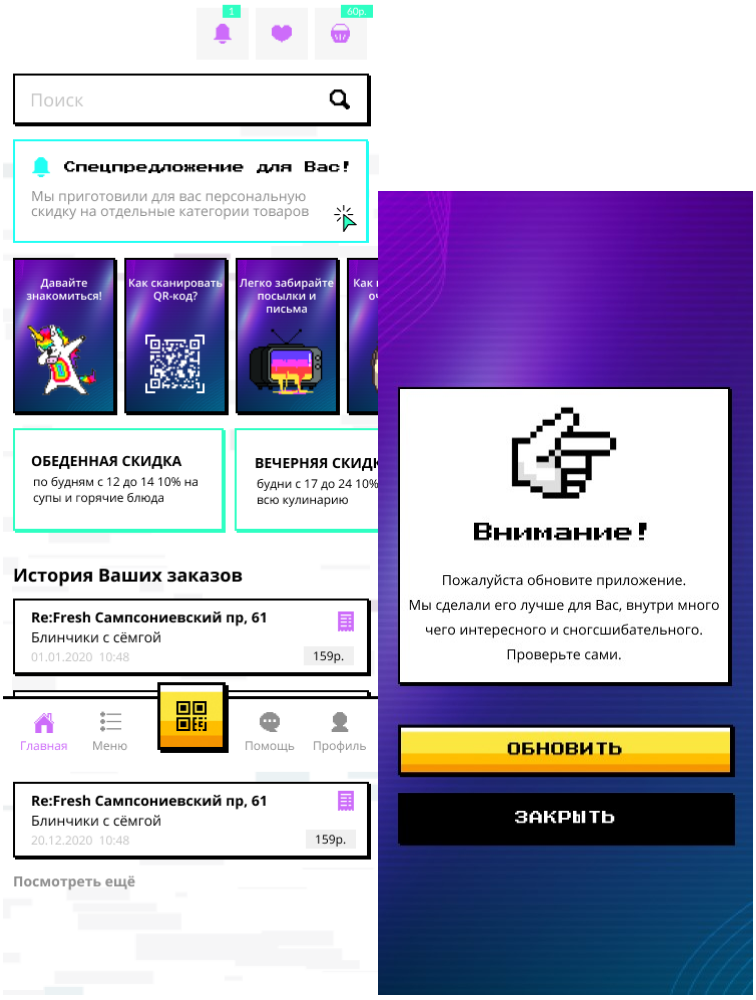
Блок история последних заказов служит для отображения последних трёх заказов с возможностью перейти в общую историю заказов.

Статичный navbar содержит 5 кнопок:

1. Home - основной экран;
2. Menu - каталог товаров;
3. Scan QR - для перехода в режим сканирования;
4. Help - раздел помощи (в текущей версии реализация на Google AMP);
5. Profile - настройки профиля и приложения.

Экран Update - отображается, когда необходимо обновить приложение

В зависимости от полученных булевых forceUpgrade и recommendUpgrade экран может или не может быть закрыт.



5. Profile

Группа экранов для отображения и изменения данных профиля, изменения настроек приложения, управления платежными данными.

Пояснения к версии:

Поле “Моя станция” выводит значение названия станции (полка/магазин), на которой авторизован юзер и неизменяемо методом редактирования.

Поле “Моя станция” может быть изменено только авторизацией юзера по QR на другой точке (либо автоматически по координатам станции).

Блоки “Совершенных Покупок” и “Дней с нами” упускаются в текущей версии.

Чекбокс “Вход по Touch ID” или “Face ID” отображается, если доступен в системном API и служит для управления авторизацией при входе в приложение.

Чекбокс уведомлений “PUSH” служит для управления отображением уведомлений в шторке уведомлений через системное API, отключенные уведомления в любом случае

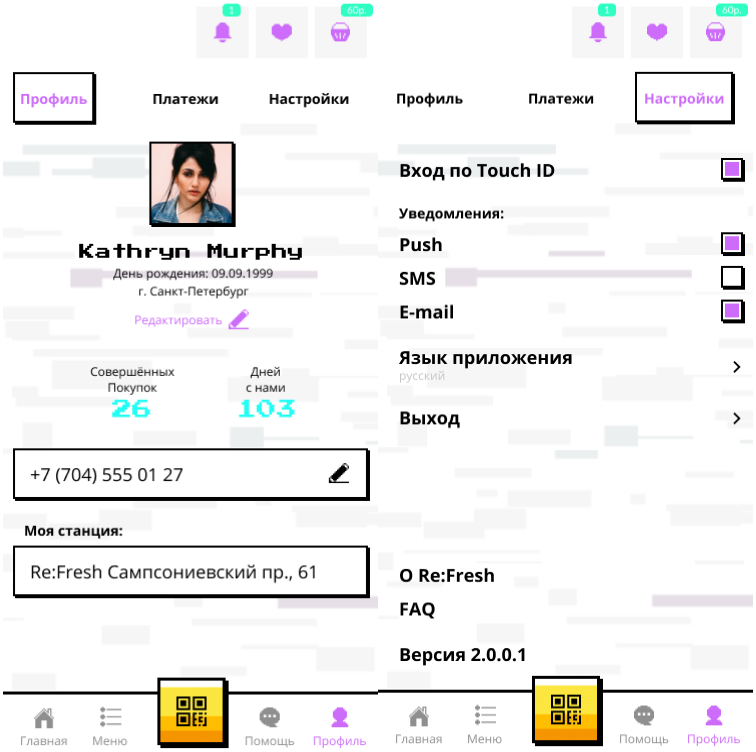
принимаются приложением и доступны на соответствующем экране через иконку уведомлений.

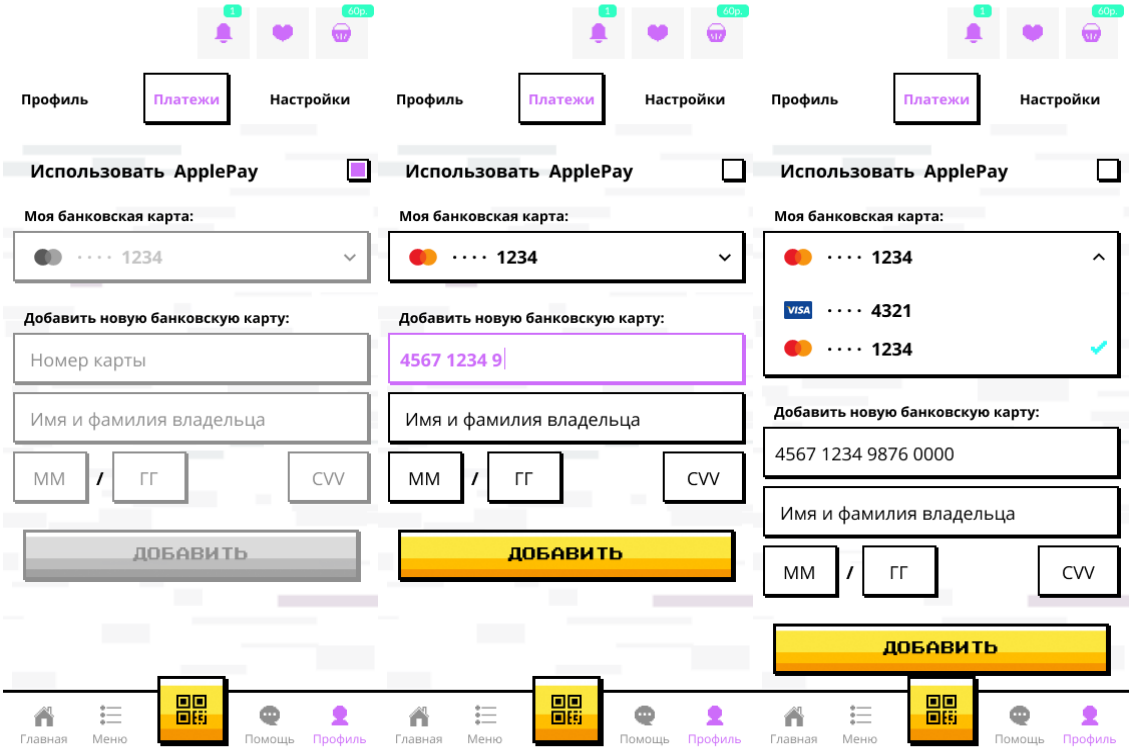
Чекбоксы “SMS” и “Email” упускаются в текущей версии.

Пункт меню “Язык приложения” служит для выбора языка приложения из доступных языковых пакетов. По умолчанию используется язык системы.

“О Re:Fresh” и “FAQ” ссылки на внешние ресурсы. Реализация - WebView внутри приложения.

Чекбокс “Использовать “Apple Pay” или “Google Pay” отображается, если доступен в системном API и служит для использования этих способов оплаты.



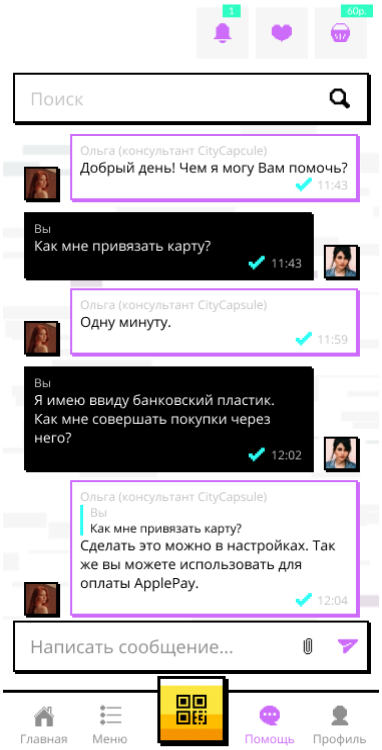


6. Help

Раздел помощи.

Пояснение к версии:

В текущей версии реализован отображением данных из внешнего ресурса с использованием технологии Google AMP.



7. History and receipt

Раздел истории покупок и отображения кассовых чеков. Фильтрация за период.

Пояснение к версии:

Текущий ОФД генерирует кассовый чек на своей стороне и возвращает URL для отображения чека. Реализация отображения чека - открытие ссылки во внешнем обработчике протокола (браузере юзера).

Поиск по истории покупок

Календарь

Сентябрь 2020

6 покупок

Re:Fresh Сампсониевский пр, 61
Блинчики с сёмгой
01.01.2020 10:48 159р.

Re:Fresh Сампсониевский пр, 61
Блинчики с сёмгой
20.12.2020 10:48 159р.

Re:Fresh Сампсониевский пр, 61
Блинчики с сёмгой
20.12.2020 10:48 159р.

Re:Fresh Сампсониевский пр, 61
Блинчики с сёмгой
01.01.2020 10:48 159р.

Re:Fresh Сампсониевский пр, 61
Блинчики с сёмгой
20.12.2020 10:48 159р.

Главная | Меню | Помощь | Профиль

Выбор месяца:

Сентябрь 2020

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4

Главная | Меню | Помощь | Профиль

Выбор месяца:

Сентябрь 2020

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4

16 сентября 2020

2 покупки

Re:Fresh Сампсониевский пр, 61
Блинчики с сёмгой
20.12.2020 10:48 159р.

Re:Fresh Сампсониевский пр, 61
Блинчики с сёмгой
01.01.2020 10:48 159р.

Главная | Меню | Помощь | Профиль

Выбор месяца:

Сентябрь 2020

Март 2020
Апрель 2020
Май 2020
Июнь 2020
Июль 2020
Август 2020
Сентябрь 2020
Октябрь 2020
Ноябрь 2020
Декабрь 2020
Январь 2021
Февраль 2021
Март 2021

Главная | Меню | Помощь | Профиль

Поиск по истории покупок

Календарь

Сентябрь 2020

6 покупок

Кассовый чек
Приход

Фискальный документ	26697	
Дата выдачи	01.01.2020	10:48:12
Назначение платежа	**НДС**	**Сумма**
Блинчики с сёмгой	20%	159,00
Итого		**159,00**
Оплачено Apple Pay		159,00

* чек сформирован в электронном виде и доступен в течение 5-ти лет на сайте оператора фискальных данных

СОХРАНИТЬ ЧЕК

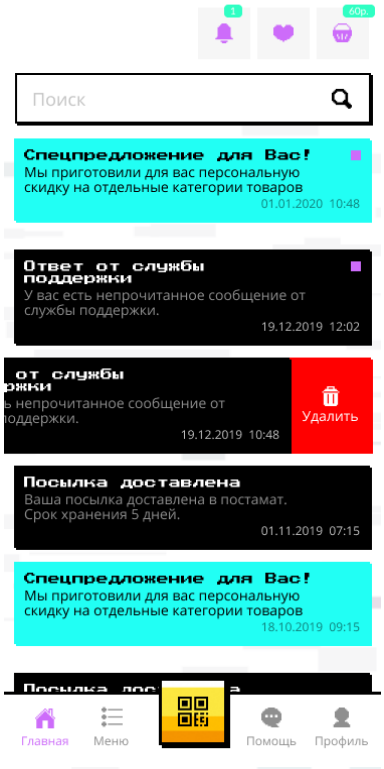
Свернуть

Главная | Меню | Помощь | Профиль

8. Notifications

Раздел для отображения PUSH-уведомлений. Отключенные для отображения в шторке в настройках приложения или на уровне ОС уведомления в любом случае принимаются приложением и доступны на этом экране.

Возможность удаления уведомлений. Разный цвет прочитанных и непрочитанных уведомлений.



9. Menu

Раздел для отображения товаров и их категорий и выбора товаров.

Отображение старой и новой цены товара. Возможность как быстрого добавления товара и его количества в корзину из меню категории, так и перехода для добавления / покупки в карточку товара.

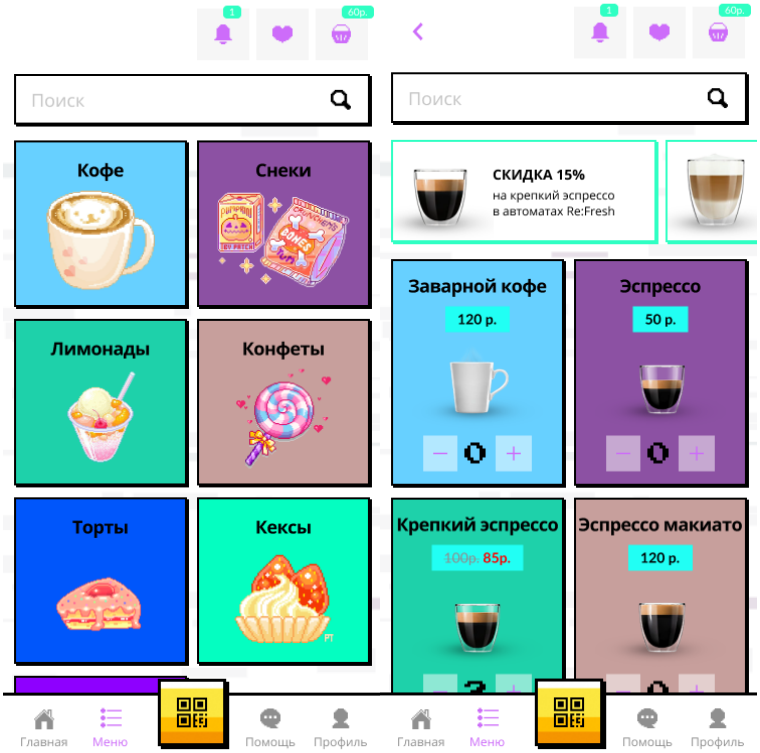
Карточка товара отображается с эффектом появления из нижней части и закрывается свайпом вниз.

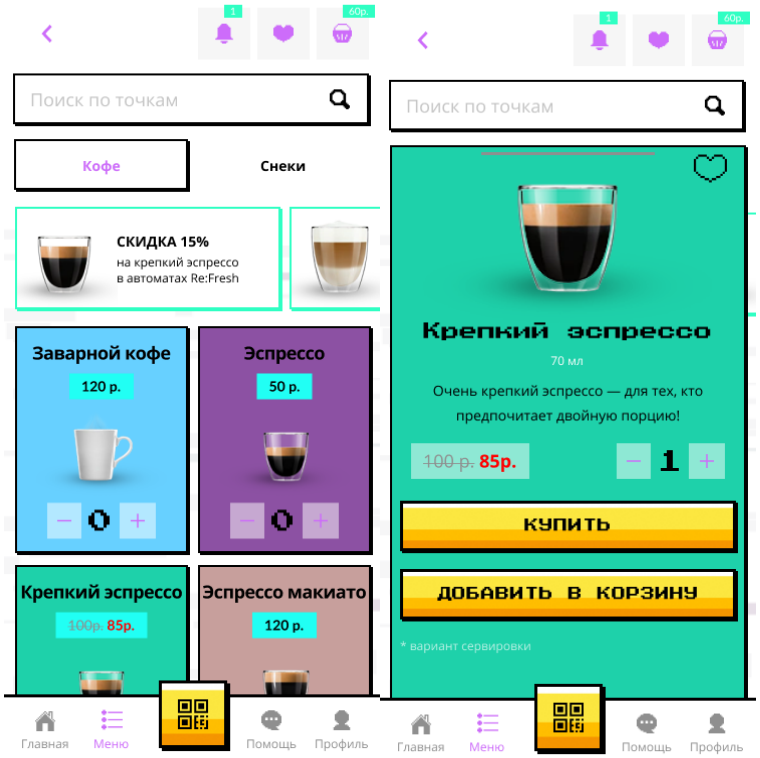
В карточке товара дополнительно отображается описание товара, присутствует возможность добавить его в избранное. Надпись “* вариант сервировки” в нижней части карточки товара обязательна и статично задана в шаблоне вывода.

Если у юзера еще нет товаров в корзине, в карточке товара присутствует кнопка быстрой покупки одного товара “купить”, если хоть один товар уже есть в корзине - кнопка быстрой покупки отсутствует.

Пояснение к версии:

В текущей версии упускаем горизонтальные категории и промо баннеры внутри категории.





10. Cart

Раздел для отображения корзины товаров и её оплаты.

Отображается количество товаров по позициям и общая стоимость.

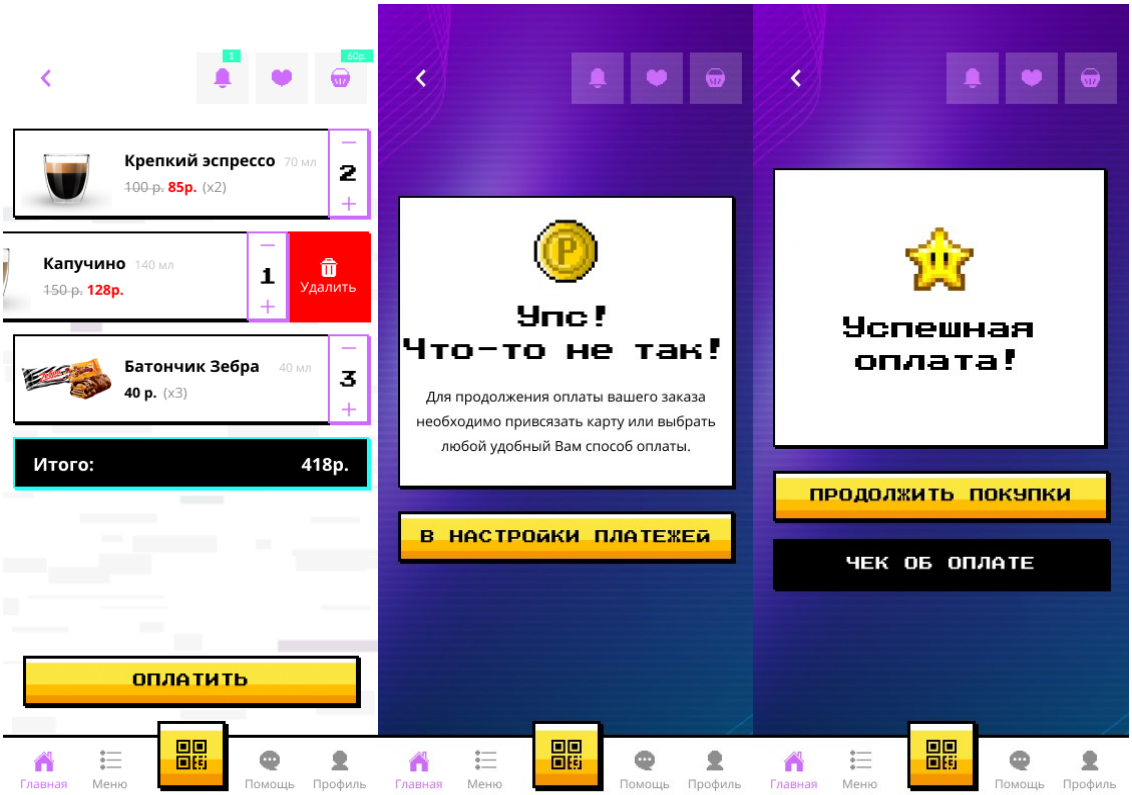
Каждая позиция содержит наименование товара, старую и новую цену, количество.

Присутствует возможность изменения количества товаров по позициям и удаления позиций. Отображается общая стоимость товаров к корзине.

Ниже показаны экраны результата процесса оплаты и возможные действия.

Пояснение к версии:

Отображение объема / веса в товарной позиции упускается в текущей версии.

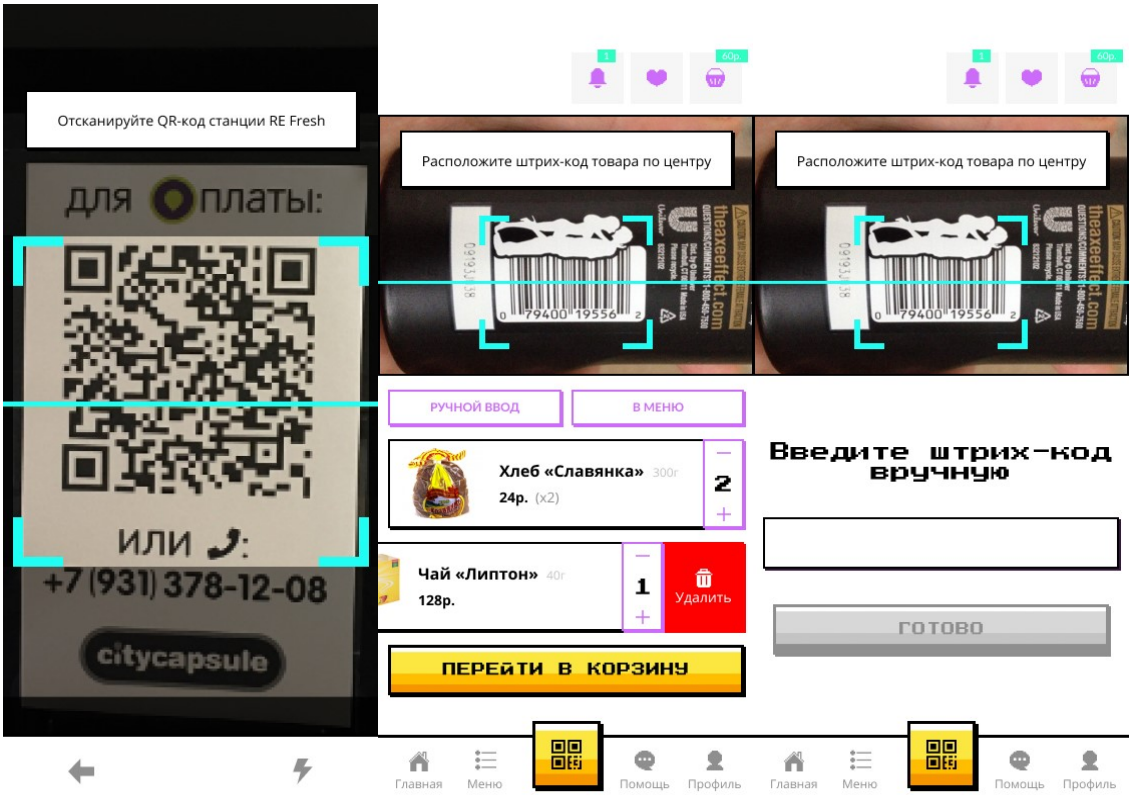


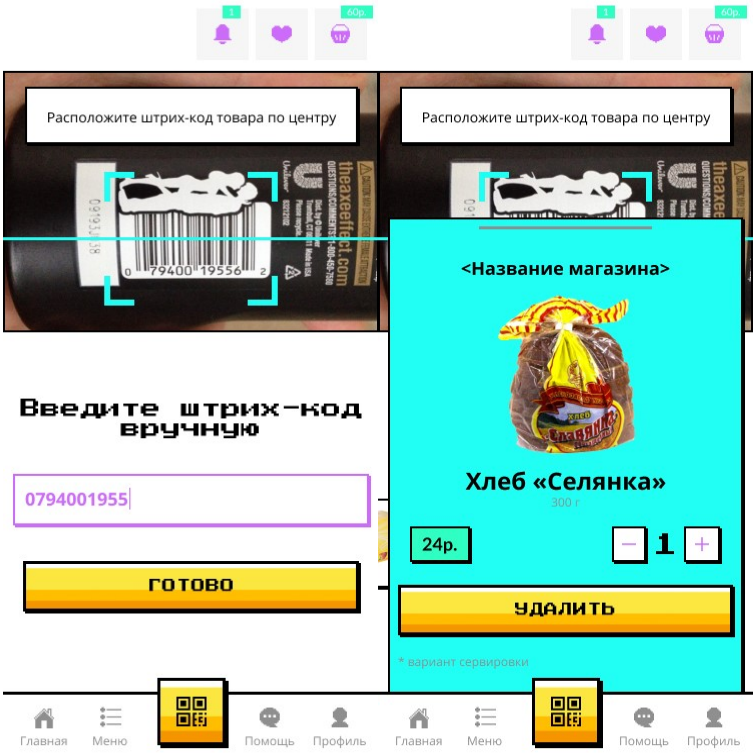
11. Barcode scanning

Процесс добавления товаров в корзину сканированием штрих-кода товаров.

Кейс:

1. Юзер сканирует QR-точки и если он на ней уже авторизован, то попадает в режим сканирования штрих-кода товаров.
2. При успешном сканировании штрих-кода товара над списком товарных позиций отображается уведомление об успешном добавлении товара и появляется товарная позиция. Новые товарные позиции появляются вверху списка.
3. В режиме сканирования штрих-кода товаров возможно изменение количества и удаление уже отсканированных товаров по позициям, ручной ввод штрих-кода, переход в обычный режим выбора товаров через меню приложения, переход в карточку товара, переход для оплаты в корзину.


Отсканируйте QR-код станции RE Fresh
для оплаты:
или:
+7 (931) 378-12-08
citycapsule
Расположите штрих-код товара по центру
РУЧНОЙ ВВОД
В МЕНЮ
Хлеб «Славянка» 300г
24р. (x2)
2
Чай «Липтон» 40г
128р.
1
Удалить
ПЕРЕЙТИ В КОРЗИНУ
Расположите штрих-код товара по центру
Введите штрих-код вручную
ГОТОВО
Главная
Меню
Помощь
Профиль
Главная
Меню
Помощь
Профиль


Расположите штрих-код товара по центру
Расположите штрих-код товара по центру
Введите штрих-код вручную
0794001955
ГОТОВО
<Название магазина>
Хлеб «Селянка»
300 г
24р.
1
УДАЛИТЬ
* вариант сервировки
Главная
Меню
Помощь
Профиль
Главная
Меню
Помощь
Профиль