

ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ПЛАНИРОВЩИК



Получаем доступ к комнате и регистрируем пользователей

The screenshot shows a web browser window with the title "Менеджер Виктор". The browser's address bar is empty. The application's header is dark blue and contains a hamburger menu icon, the name "Виктор", and a "Выйти из аккаунта" (Logout) button with a power icon. Below the header is a table with columns for "#", "Имя", "Email", "Пароль", "Роль", and "Доступ". The table contains three rows of user data. The first two rows are for "Oleg" and "Vova", both with the role of "operator". The third row is for "Виктор" with the role of "manager". Each row has a blue lock icon in the "Доступ" column, a yellow edit icon, and a pink delete icon. A blue button with a plus sign and a person icon is located at the top right of the table area.

#	Имя	Email	Пароль	Роль	Доступ	
61	Oleg	oleg@oleg.com	oleg@oleg.com	operator		
62	Vova	vova@mail.ru	vova@mail.ru	operator		
63	Виктор	vik@vik.com	vik@vik.com	manager		



Менеджер добавляет направления

Менеджер Виктор

Виктор

Выйти из аккаунта

Направление (ОТ - ДО)	Сокращение		+
Севастополь - Черноморск	Евпаторийское		
Севастополь - Керчь	Симферопольское		
Севастополь - Алушта	Ялтинское		
Севастополь - Севастополь	Город		



Менеджер добавляет файлы в txt формате с товарами и производителями

The screenshot shows a web browser window with the title 'Менеджер Виктор'. The address bar is empty. The page has a blue header with a menu icon, the name 'Виктор', and a 'Выйти из аккаунта' button. Below the header, there is a file upload section with a 'ФАЙЛ' button, a text input 'Выберите файл', a dropdown menu currently showing 'Продукты', and a blue button with a plus icon. The main content area contains a table with two columns: 'Продукт' and 'Производитель'. Each row in the table has a blue '+' button for adding and a red trash icon for deleting.








Продукт	Производитель
молоко 2.5%, 1 л.	ООО Молоко
кефир 2.5%, 1 л.	Бег
ряженка 2.5%, 0.5 л.	Алуштинский м/з
Яйцо куриное столовое 1 кат	Черноморский м/з
Алжика 140gr	Сакский м/з



Менеджер добавляет авто

Менеджер Виктор

← → ↻ 🏠 🔍

<p>Газель 077</p> <p>Вместимость: 2 (т)</p>  <p>РЕДАКТИРОВАТЬ УДАЛИТЬ</p>	<p>ВИС</p> <p>Вместимость: 1 (т)</p>  <p>РЕДАКТИРОВАТЬ УДАЛИТЬ</p>	<p>РЕНО 930</p> <p>Вместимость: 3 (т)</p>  <p>РЕДАКТИРОВАТЬ УДАЛИТЬ</p>	<p>Рено 939</p> <p>Вместимость: 3 (т)</p>  <p>РЕДАКТИРОВАТЬ УДАЛИТЬ</p>
<p>Фиат 533</p> <p>Вместимость: 3 (т)</p> 	<p>Мерседес 1232</p> <p>Вместимость: 5 (т)</p> 	<p>Газель 165</p> <p>Вместимость: 2 (т)</p> 	<p>+</p>



Оператор добавляет адреса поставки товаров контрагентам

The screenshot shows a web browser window with two tabs: "Входящие - Почта Mail" and "Оператор Oleg". The browser address bar is empty. The Oleg interface has a dark header with the name "Oleg" on the left and navigation icons (back, home, cart, location pin, settings) and a "Выйти из аккаунта" button on the right. Below the header is a search bar containing the text "г. Симферополь, ул. 1-й Конной Армии, д. 16". To the right of the search bar are "Найти" and "↑" buttons. Below the search bar, a yellow highlight shows the selected address: "улица 1-й Конной Армии, 16" and "Россия, Республика Крым, Симферополь". Below this is a map of the region with a red location pin. A white popup box over the map contains the text "Россия, Республика Крым, Симферополь", a red pin icon, and the button "Открыть в Яндекс.Картах". Below the popup is the text "Исправить неточность". On the left side of the interface, there is a sidebar with the text "Наименование объекта" and a blue checkmark icon. Below this, the address "Республика Крым, Симферополь, улица 1-й Конной Армии, 18" is displayed, followed by a phone number "(44.91339509757223,34.07329388161468)". At the bottom right of the map, there is a scale bar for 300 km and the text "© Яндекс Условия использования".

Оператор создает коллекции маршрутов со списком товаров по направлениям

The screenshot shows a web browser window with the 'Oleg' interface. The browser tabs include 'Входящие - Почта Mail' and 'Оператор Oleg'. The interface has a dark theme and a navigation bar with icons for home, collections, shopping, location, and settings, along with a 'Выйти из аккаунта' button. Below the navigation bar, there are two sections: 'МОИ КОЛЛЕКЦИИ' and 'ДОБАВИТЬ КОЛЛЕКЦИЮ'. The 'ДОБАВИТЬ КОЛЛЕКЦИЮ' section contains a grid of buttons representing different collection items. Some buttons are highlighted in blue, indicating they are selected or active. The items listed include various institutions and locations such as 'Хоспис', 'ГБН№1 Пирогова', 'ГБН№ 3', 'Инфекционка', 'ГБН№ 2', 'Психбольница', 'Тубдиспансер', 'ООО Залив', 'Краснокамянка', 'Школа № 15', 'Школа № 13', 'Школа № 11', 'Школа № 9', 'Школа № 8', 'Школа № 7', 'Школа № 6', 'Гимназия № 5', 'Школа № 1', 'Школа № 2', 'Военторг', 'морской', 'ФСБ Евпатория', 'Роддом', 'Соколинка', 'Партенит военный', 'Ефетова', 'Пограничник Ливадия', 'ЦКБ Симферополь', 'Роддом Симферополь', 'Красный маяк Алупка', 'Краснодарский универ МВД Евпатория', 'Краснодарский универ Симферополь', 'Детская Семашко', 'ИП Розенберг', 'Планета', 'Семашко', 'Сакский военный', 'Санаторий Морской', 'д/с Радуга', 'д/с Гвоздичка', 'д/с Русалочка', 'д/с Веснянка', 'д/с Мишутка', 'д/с Дельфин', 'д/с Ивушка', 'Дачновская с/ш', 'пансионат Крымская весна', 'сан. Победа', 'ЦГБ Алушты', 'ГБ № 7 Симф', 'Больница Алупка', 'Алупка военный', 'ТОК Судак', 'Дубинина', 'Ялтинский городской пансионат', 'Комплекс', 'Дом престарелых', 'д/с № 20', 'ИП Айриян', 'Детская керченская больница', 'санаторий Южный', 'Больница №9', 'Роддом стрелка', 'Школа № 10', 'Школа № 4'. At the bottom of the interface, there is a search bar labeled 'Поиск', a dropdown menu for 'Город', and a 'ДОБАВИТЬ' button.



Оператор выбирает коллекцию

The screenshot shows a web browser window with the title 'Оператор Oleg'. The browser's address bar is empty. The application interface has a dark theme. At the top left, the name 'Oleg' is displayed. To its right is a navigation bar with several icons: a white arrow, a red square with a white document icon, a shopping cart, a location pin, and a wrench. On the far right of this bar is the text 'Выйти из аккаунта' and a power icon. Below the navigation bar, there are two main sections: 'МОИ КОЛЛЕКЦИИ' (My Collections) and 'ДОБАВИТЬ КОЛЛЕКЦИЮ' (Add Collection). Under 'МОИ КОЛЛЕКЦИИ', there is a single collection card with the text 'городская' and 'Объектов: 7'. At the bottom of this card is a blue button labeled 'УДАЛИТЬ' (Delete).



Оператор выбирает товары и производителя, проставляет количество

Олег

Поиск

молоко 2.5%, 1 л.	Литры	1	400	Черноморский м/з
кефир 2.5%, 1 л.	Литры	1	100	Бег
ряженка 2.5%, 0.5 л.	Литры	0.5	200	ООО Молоко
Яйцо куриное столовое 1 кат	Ед. измерения	Вес...	Кол-	Производитель
Аджика 140гр	Ед. измерения	Вес...	Кол-	Производитель

Поиск по названию...

ДОБАВИТЬ ВЫБРАННЫЕ

Расстояние: 7.86 км Суммарый вес: 0 **ОТПРАВИТЬ**



Оператор отправляет транзакцию менеджеру

The screenshot shows the Oleg mobile application interface. At the top, there is a browser window with the title "Оператор Oleg". Below the browser window, the app header includes the "Oleg" logo, navigation icons (home, cart, location, settings), and a "Выйти из аккаунта" (Logout) button. The main content area displays a shopping cart with the following items:

Item Name	Unit	Quantity	Price	Brand/Origin
молоко 2.5%, 1 л.	Литры	1	400	Черноморский м/з
кефир 2.5%, 1 л.	Литры	1	100	Бег
ряженка 2.5%, 0.5 л.	Литры	0.5	200	ООО Молоко
Яйцо куриное столовое 1 кат	Ед. измерения	Вес...	Кол-	Производитель
Аджика 140гр	Ед. измерения	Вес...	Кол-	Производитель

Below the cart items, there is a search bar labeled "Поиск по названию...". To the right of the search bar is a button labeled "ДОБАВИТЬ ВЫБРАННЫЕ". At the bottom of the screen, there is a status bar showing "Расстояние: 7.86 км" and "Суммарный вес: 0". On the far right, there is a button labeled "ОТПРАВИТЬ".



Менеджер проверяет транзакции от операторов

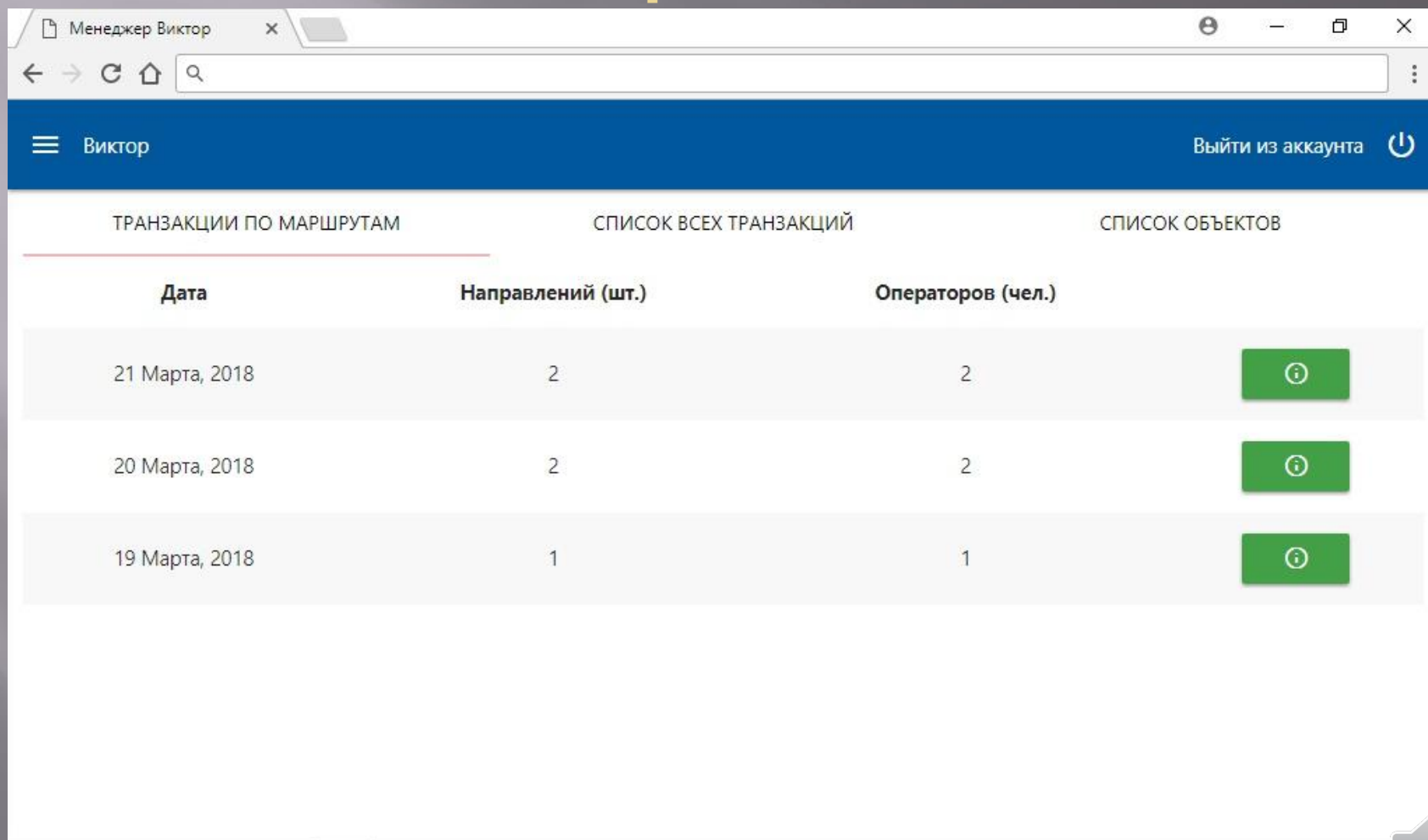
Менеджер Виктор

Выйти из аккаунта




СПИСОК ВСЕХ ТРАНЗАКЦИЙ		СПИСОК ОБЪЕКТОВ
Направлений (шт.)	Операторов (чел.)	
2	2	
2	2	
1	1	



Планировщик обрабатывает все транзакции и выстраивает маршруты по направлениям



The screenshot shows a web browser window with the title 'Менеджер Виктор'. The browser address bar is empty. The application header is blue and contains a menu icon, the name 'Виктор', and a 'Выйти из аккаунта' (Logout) button with a power icon. Below the header, there are three tabs: 'ТРАНЗАКЦИИ ПО МАРШРУТАМ' (Transactions by Route), 'СПИСОК ВСЕХ ТРАНЗАКЦИЙ' (List of All Transactions), and 'СПИСОК ОБЪЕКТОВ' (List of Objects). The 'ТРАНЗАКЦИИ ПО МАРШРУТАМ' tab is active and displays a table with the following data:

Дата	Направлений (шт.)	Операторов (чел.)	
21 Марта, 2018	2	2	
20 Марта, 2018	2	2	
19 Марта, 2018	1	1	



Менеджер открывает транзакцию

Менеджер Виктор

Виктор

Выйти из аккаунта

ТРАНЗАКЦИИ ПО МАРШРУТАМ

СПИСОК ВСЕХ ТРАНЗАКЦИЙ

СПИСОК ОБЪЕКТОВ

Севастополь - Алушта

Список операторов:
Vova

ПОСТРОИТЬ СУММАРНЫЙ
МАРШРУТ
ПРИКРЕПИТЬ МАШИНУ
ПЕЧАТЬ

Севастополь -
Севастополь

Список операторов:
Vova

Найти

Пробки

Слои

Республика Крым

Севастополь

Ялта

Симферополь

Феодосия

Евпатория

Керчь

оз. Сиваш

Каркинитский залив

Азовское

Чёрное море

Севастопольский

морск

Менеджер строит маршрут

Менеджер Виктор

Виктор Выйти из аккаунта

ТРАНЗАКЦИИ ПО МАРШРУТАМ СПИСОК ВСЕХ ТРАНЗАКЦИЙ СПИСОК ОБЪЕКТОВ

Севастополь - Алушта
Список операторов:
Vova

[ПОСТРОИТЬ СУММАРНЫЙ МАРШРУТ](#)
[ПРИКРЕПИТЬ МАШИНУ](#)
[ПЕЧАТЬ](#)

Севастополь - Севастополь
Список операторов:
Vova

Найти Пробки Слои 3d

Севастополь Инкерман Партенит военный заповедник

Балаклава Алушка Гаспра

Севастополь - Алушта



Менеджер выбирает машину на маршрут

Менеджер Виктор

Виктор

Выйти из аккаунта

ТРАНЗАКЦИИ ПО МАРШУТУ

Севастополь - Алупка

Список операторов:
Vova

ПОСТРОИТЬ СУММАРНЫЙ МАРШРУТ
ПРИКРЕПИТЬ МАШИНУ
ПЕЧАТЬ

Севастополь - Севастополь

Список операторов:
Vova

МАРШРУТ ОБЪЕКТОВ

Пробки Слои

Партенит военный заповедник

Советское Даньковка Липата Никита Липадия Гаспра

Машины в гараже:

Газель 077 Вместимость: 2 (т)	ВИС Вместимость: 1 (т)	РЕНО 930 Вместимость: 3 (т)
--	------------------------------	--------------------------------------



Менеджер отправляет на печать файл и скачивает его в виде маршрутного листа

Прикреплена машина: Газель 077

Оператор Vova

Партенит военный :

- Адрес:** Unknown
- Продукты:**
 - кефир 2.5%, 1 л.(ООО Молоко), 100 (л.), 100 (шт.)
 - ряженка 2.5%, 0.5 л.(ООО Молоко), 200 (л.), 400 (шт.)

Общий вес по продукту : 300 (кг)

Общий вес: 300 (кг)

Общее количество: 100400 (шт.)

Итого: 300 (кг), 100400 (шт.)

Общий километраж: 133.30 (км)

Обратный километраж: 66.65 (км)

Итого: 199.95 (км)

21 Марта, 2018

