

Тестовое задание

Цель:

Цель: реализовать небольшой сервис на **PHP 8.2+**, **Laravel 11**, **MySQL**, позволяющий операторам принимать и обрабатывать заказы по звонкам.

Требования:

Интерфейс должен быть реализован с учётом предоставленных макетов (можно использовать bootstrap), верстка и расположение элементов должны быть максимально приближены к ним.

Макеты представлены в документе ниже. Также требуется **ОБЯЗАТЕЛЬНО** использовать API (JSON) на выбор:

- GET /api/customers?phone=...
 - Поиск клиента по номеру телефона.
- GET /api/orders?date=...
 - Получение списка заказов с фильтрацией по статусу.
- POST /api/orders
 - Создание нового заказа.

Основной функционал

- Реализовать две роли: оператор и руководитель.
- Оператор может создавать заказы.
- Руководитель видит список заказов, может фильтровать, использовать поиск по таблице, смотреть статистику.

Обязательные экраны:

1. Авторизация (рис.1):

- Логин и пароль.
- Button «Войти»

Должна быть реализована простейшая проверка данных, в случае несовпадения, вход должен быть запрещен.

2. Создание заказа (рис.2):

- Поля: ФИО (обязательное), телефон (обязательное), почта, ИНН, название компании, адрес.
- Возможность добавить несколько товаров, поля: наименование, количество, ед. измерения.

- Единицы измерения (выпадающий список): штуки, комплекты.

- Кнопка «Создать заказ».

Если обязательные поля не заполнены, то заказ не должен создаваться.

3. Список заказов (рис.3,4):

- Таблица заказов с колонками: Дата, ФИО, Телефон, ИНН, Компания, Адрес, Товар, Статус.

- Фильтры: поиск (ФИО, компания, телефон, товар), по дате, по статусу.

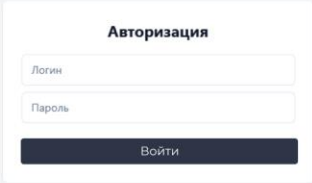
- Кнопка «Статистика» с отображением количества заказов по статусам (новые, в работе, завершённые).

Что сдать:

- Ссылка на репозиторий (GitHub).
 - README-файл с инструкцией по установке и запуску проекта.
-

Макет:

Авторизация(оператор/руководитель)



The mockup shows a light gray rectangular area representing a screen. In the center is a white box with a thin gray border. Inside this box, at the top, is the title 'Авторизация' in bold black text. Below the title are two input fields: the first is labeled 'Логин' and the second is labeled 'Пароль'. Both labels are in a small, light gray font. At the bottom of the white box is a dark gray button with the word 'Войти' in white text.

Рис.1 Авторизация.

Роль оператор

Создание заказа

ФИО*

Телефон*

Почта

ИНН

Название компании

Адрес

Товары

Кол-во

Единицы измерения

Плита ПК 12-2-5

1

Штуки

Плита ПК 12-2-5

1

Штуки

Создать заказ

Рис.2 Создание заказа.

Роль руководитель

Таблица заказов

Поиск

ФИО, компания, телефон, товар

С даты

ДД.ММ.ГГГГ

По дату

ДД.ММ.ГГГГ

Статус

Все

Применить

Сброс

Статистика

Дата	ФИО	Телефон	ИНН	Компания	Адрес	Товар	Статус
05.09.2025	Иванов И.И.	+7 900 123-45-67	12345678901	ООО Пример	Россия, Москва, ул. Тверская, д. 12	Плита ПК 12-2-5 Плита ПК 12-2-5 Плита ПК 12-2-5 Плита ПК 12-2-5	Новый
05.09.2025	Петров П.П.	+7 900 123-45-67	Сайт	АО Стройматериалы	Россия, Москва, просп. Вернадского, д. 84	Плита ПК 12-2-5 Плита ПК 12-2-5 Плита ПК 12-2-5	Завершен
05.09.2025	Петров П.П.	+7 900 123-45-67	Сайт	АО Стройматериалы	Россия, Москва, просп. Вернадского, д. 84	Плита ПК 12-2-5 Плита ПК 12-2-5 Плита ПК 12-2-5	В работе
05.09.2025	Петров П.П.	+7 900 123-45-67	Сайт	АО Стройматериалы	Россия, Москва, просп. Вернадского, д. 84	Плита ПК 12-2-5 Плита ПК 12-2-5 Плита ПК 12-2-5	Завершен
05.09.2025	Петров П.П.	+7 900 123-45-67	Сайт	АО Стройматериалы	Россия, Москва, просп. Вернадского, д. 84	Плита ПК 12-2-5 Плита ПК 12-2-5 Плита ПК 12-2-5	В работе
05.09.2025	Петров П.П.	+7 900 123-45-67	Сайт	АО Стройматериалы	Россия, Москва, просп. Вернадского, д. 84	Плита ПК 12-2-5 Плита ПК 12-2-5 Плита ПК 12-2-5	Завершен
05.09.2025	Петров П.П.	+7 900 123-45-67	Сайт	АО Стройматериалы	Россия, Москва, просп. Вернадского, д. 84	Плита ПК 12-2-5 Плита ПК 12-2-5 Плита ПК 12-2-5	В работе

Рис.3 Список созданных заказов.

Роль руководитель (button статистика).

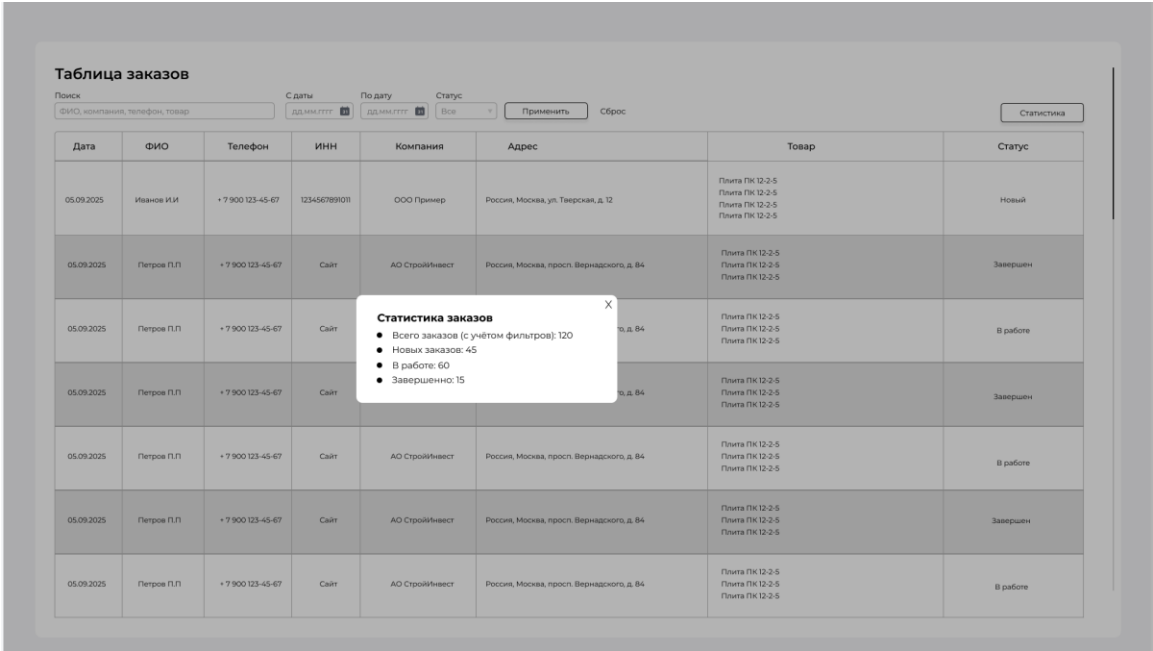


Рис.4 Просмотр статистики.