Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Московский политехнический университет»

Кафедра «Инфокогнитивные технологии»

Образовательная программа «Веб-технологии»

Лабораторная работа № 11

по дисциплине «Программная инженерия»

**Выполнил студент**

группы 181-322 Холщёв Илья

**Проверил:**

преподаватель Будылина Евгения Александровна

Москва

2020

**АНАЛОГ Delevery club**

**Руководство оператора А.В.00001-01 34 01**

# АННОТАЦИЯ

В данном программном документе приведено руководство оператора по применению и эксплуатации сайта доставки еды, предназначенный для предоставления услуг по доставке еды.

В данном программном документе, в разделе «Назначение программы» указаны сведения о назначении программы и информация, достаточная для понимания функций программы и ее эксплуатации.

В разделе «Условия выполнения программы» указаны условия, необходимые для выполнения программы (минимальный состав аппаратных и программных средств и т.п.).

В данном программном документе, в разделе «Выполнение программы» указана последовательность действий оператора, обеспечивающих загрузку, запуск, выполнение и завершение программы, приведено описание функций, формата и возможных вариантов команд, с помощью которых оператор осуществляет загрузку и управляет выполнением программы, а также ответы программы на эти команды.

В разделе «Сообщения оператору» приведены тексты сообщений, выдаваемых в ходе выполнения программы, описание их содержания и соответствующие действия оператора (действия оператора в случае сбоя, возможности повторного запуска программы и т.п.).

# СОДЕРЖАНИЕ

[Аннотация 3](#_TOC_250019)

[Содержание 4](#_TOC_250018)

1. [Назначение программы 5](#_TOC_250017)
   1. [Функциональное назначение программы 5](#_TOC_250016)
   2. [Эксплуатационное назначение программы 5](#_TOC_250015)
   3. [Состав функций 5](#_TOC_250014)
      1. [Функция просмотра ресторанов 5](#_TOC_250013)
      2. [Функция просмотра блюд ресторанов 5](#_TOC_250012)
      3. Функция заказа блюд из ресторанов по адресу 6
2. [Условия выполнения программы 6](#_TOC_250011)
   1. [Минимальный состав аппаратных средств 6](#_TOC_250010)
   2. [Минимальный состав программных средств 6](#_TOC_250009)
   3. [Требования к персоналу (пользователю)… 6](#_TOC_250008)
3. [Выполнение программы 6](#_TOC_250007)
   1. [Загрузка и запуск программы 6](#_TOC_250006)
   2. [Выполнение программы 7](#_TOC_250005)
      1. [Выполнение функции просмотра ресторанов 7](#_TOC_250004)
      2. [Выполнение функции просмотра блюд ресторанов 7](#_TOC_250003)
      3. Выполнение функции заказа блюд из ресторанов по адресу
   3. [Завершение работы программы 7](#_TOC_250002)
4. [Сообщения оператору 7](#_TOC_250001)
   1. [Сообщение об успешном оформлении заказа 8](#_TOC_250000)

# НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

# Функциональное назначение программы

Основной функцией сайта доставки еды является предоставление услуг по доставке еды из ресторанов.

Сайт реализует следующие функции:

* Просмотр ресторанов
* Просмотр блюд ресторанов
* Заказ блюд из ресторана по адресу

# Эксплуатационное назначение программы

Основное назначение сайта доставки еды - упростить получение услуги по доставке еды, путем автоматизации процессов и сбора ресторанов и их блюд в одном месте.

# Состав функций

## Функция просмотра ресторанов

Сайт позволяет просматривать информацию о ресторанах находящихся в базе данных (юридический адрес, рабочие дни, спецификация, способы оплаты, время приема заказов)

## Функция просмотра блюд ресторанов

Сайт позволяет просматривать информацию о блюдах ресторанов находящихся в базе данных (название, описание, состав, количество грамм, тип блюда, цена)

## Функция заказа блюд из ресторана по адресу

Сайт предоставляет возможность выбора блюд и оформления заказа на указанный

адрес.

# УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ

# Минимальный состав аппаратных средств

Компьютер с выходом в интернет

# Минимальный состав программных средств

Браузер с поддержкой JavaScript

# Требования к персоналу (пользователю)

Пользователь должен иметь навыки использования браузера

# ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ

# Загрузка и запуск программы

Чтобы запустить сайт нужно перейти в браузере по ссылке

# Выполнение программы

## Выполнение функции просмотра ресторанов

На главной странице сайта представлен список всех ресторанов, поиск по ресторанам и фильтр по спецификации ресторана. Для подробной информации необходимо перейти на страницу ресторана, где представлена вся доступная информация.

## Выполнение функции просмотра блюд ресторанов

На странице ресторана представлен список блюд, которые производит ресторан. Есть поиск по названию блюда, а также фильтр по типу блюда.

## Выполнение функции заказа блюд из ресторана по адресу

На карточке блюда есть кнопка «Добавить в корзину» при нажатии которой товар попадает в корзину. При наполнение корзины появляется возможность оформления заказа. При нажатии кнопки «Заказать», пользователь переходит на страницу оформления заказа. На странице оформления заказа пользователь вводит данные для доставки (ФИО, адрес доставки, способ оплаты, телефоний номер) и нажимает кнопку заказать.

# Завершение работы программы

Завершение производится путем закрытия вкладки в браузере

# СООБЩЕНИЯ ОПЕРАТОРУ

# Сообщение об успешном оформлении заказа

При успешном оформлении заказа выводится сообщение, что заказ успешно совершен.