TALLINNA TÖÖSTUSHARIDUSKESKUS

**Тема проекта: Ресторан**

Referaat

Õpetaja Marina Oleinik, Irina Merkulova  
Koostaja : Nikita Rudnev  
TARpv18

Tallinn  
2020

# Оглавление

[Оглавление 2](#_Toc55381385)

[1. Введение 3](#_Toc55381386)

[2. Часть Hajusrakendused 4](#_Toc55381387)

[2.1 Цель создания проекта 4](#_Toc55381388)

[2.2 Задание 1 – Вывести данные в HTML таблицу, используя XSLT и PHP 4](#_Toc55381389)

[3. Часть Programmeerimine 5](#_Toc55381390)

[4. Источники 6](#_Toc55381391)

[5. Заключение 7](#_Toc55381392)

# Введение

Название проекта: **«Ресторан»**

# Часть Hajusrakendused

## Цель создания проекта

В XML файл занести данные о ресторане: меню, еда, напитки, стол, заказчик, заказ, статус заказа, можно добавить еще свое данные. В XML файле должны быть 2, 3 или больше вложенностей, например:

<dim1>

<dim2>

<dim3>

</dim3>

</dim2>

</dim1>

## Задание 1 – Вывести данные в HTML таблицу, используя XSLT и PHP

Нужно написать различные функции на PHP для различной работы с данными, наример: поиск различных данных, фильтрация данных и тд. Также нужно придумать свои 3 функции: фильтрация данных по статусу заказа, алфавиту, удаление определенной записи изменение определенной записи

## Задание 2 – Создать JSON файл с содержимом XML файла, сделать добавление данных при помощи PHP

# Часть Programmeerimine

## Цель создания проекта

Нужно создать приложение, в котором можно будет реализован ресторан.

Будет несколько ролей: клиент, поставщик услуг (повар,официант), владелец ресторана.

Клиент может делать заказ, получить счет и данные за заказ на почту, давать оценку заведению (по звездам)

Официант может сообщать повару, выставлять счет клиенту, получать предупреждение „ок“ и сразу приносить еду к столу

Повар может получать заказ, ставить статус заказа «ок»

Владелец сможет добавлять ресторан (количество столов, имя ресторана, метки для аллергиков и для тех у кого специальная диета)

Каждый заказ добавляется в статистику ресторана, которую может смотреть только владелец. Владелец также может удалять, добавлять, изменять работников и рестораны

Администратор системы может удалять рестораны, принимать рестораны, удалить любого пользователя

Заказ включает в себя:

Еда(массив), напитки(массив), стол(номер), официант(имя, фотография), заказ (номер), статус заказа, дата и время заказа, картинки всех блюд, ресторан(имя), ресторан(адресс)

Цена заказа, общий рейтинг заказа (5 звезд макс (число)), время приготовления заказа (минуты, секунды), скидка (если 0% то не включается в заказ)

Данные администратора системы: имя, фамилия, телефон, почта, адресс, исикукод, логин, пароль

Данные владельца ресторана: имя, фамилия, телефон, почта, адресс, исикукод, логин, пароль, специальный ключ выданный администратором, массив ресторанов(после 5 ресторана, услуга добавления ресторана платная), массив работников

Данные повара: имя, фамилия, телефон, почта, адресс, исикукод, логин, пароль, подтверждение от владельца ресторана что он является работником

Данные официанта: имя, фамилия, телефон, почта, адресс, исикукод, логин, пароль, фотография, подтверждение от владельца ресторана что он является работником

Данные клиента: имя, фамилия, телефон, почта, адресс, исикукод, логин, пароль, данные карты

# Источники

* <https://stackoverflow.com/questions/2400262/how-to-create-a-timer-using-tkinter>
* <https://www.reddit.com/r/learnpython/comments/88i35j/besteasiest_way_to_restart_a_python_script_from/>

# Заключение