Техническое задание

YummYummY

# Общие сведения

## Назначение документа

В настоящем документе приводится полный набор требований к Системе, необходимых для реализации.

1.1.1. При реализации необходимо выполнить работы в объёме, указанном в настоящем Техническом Задании.

## Полное наименование системы и её условное обозначение

* + 1. Полное наименование системы

Веб-приложение для просмотра рецептов блюд «YummYummY»

* + 1. Краткое наименование системы

Приложение

## Плановые сроки начала и окончания работы по созданию системы

* + 1. Срок начала

01.03.2020

1.3.2 Срок окончания

20.05.2020

# Назначение и цели создания системы

## Назначение системы

Предоставление пользователю доступ к просмотру списка рецептов и пошагового просмотра выбранного рецепта

## Цели создания системы

2.3.1. С точки зрения создателей Системы:

2.3.1.1. Сформировать базу рецептов блюд

2.3.1.2. Создать веб-сервис для просмотра рецептов блюд

2.3.1.3 Реализовать разделение пользователей по ролям

2.3.3. С точки зрения клиента:

2.3.3.1. Просмотр базы рецептов

2.3.3.2. Отказ от бумажных носителей для хранения и просмотра рецептов

2.3.3.3. Доступ к базе рецептов через Глобальную Сеть Интернет

# Характеристика объектов автоматизации

## Объект автоматизации

Просмотр рецепта блюда

## Условия использования объекта автоматизации

Доступ в глобальную сеть Интернет

# Требования к системе

## Функциональные требования

* + 1. Основные функциональные возможности
* Регистрация новых пользователей
* Авторизация зарегистрированных пользователей
* Возможность изменения собственных сведений авторизованных пользователей (логин, пароль)
* Возможность поиска по базе рецептов для всех пользователей, с возможностью фильтрации (по основному блюду, национальному происхождению блюда)
* Возможность выдачи случайного рецепта для всех пользователей
* Пошаговый просмотр рецепта для всех пользователей
* Возможность добавления нового рецепта для авторизованных пользователей
* Возможность изменения добавленного рецепта автором или администратором сайта
* Возможность удаления добавленного рецепта автором или администратором сайта
  + 1. Диаграммы Вариантов Использования
    2. Описание Вариантов Использования
       1. ВИ «Зарегистрироваться на сайте»
          1. Описание ВИ

Незарегистрированный пользователь должен иметь возможность зарегистрироваться на сайте

* + - * 1. Предусловия

Пользователь не авторизован на сайте

* + - * 1. Основной поток действий для пользователя

Незарегистрированный пользователь заходит на главную страницу сайта

Незарегистрированный пользователь переходит в раздел для регистрации

Приложение отображает форму регистрации

Незарегистрированный пользователь вводит запрошенную информацию и подтверждает операцию

Приложение проверяет полноту и корректность запрошенных данных. Если проверка прошла успешно, то поток продолжается, в противном случае сценарий переходит в п. 4.1.3.1.3.3, причём выводится сообщение о некорректности введённых данных

Приложение делает следующие действия:

Регистрирует данного пользователя с введенными ранее параметрами

Отображает главную страницу сайта с характеристиками личного кабинета

* + - 1. ВИ «Авторизоваться на сайте»
         1. Описание ВИ  
            Пользователь должен иметь возможность пройти процедуру авторизации и войти в Системе
         2. Предусловия

Пользователь должен быть зарегистрирован в системе, см. п. 4.1.3.1 «Зарегистрироваться на сайте»

Пользователь НЕ заблокирован с типом «Не может войти в Систему»

* + - * 1. Основной поток действий для пользователя

Войти в систему

Неавторизированный Пользователь в главном меню выбирает пункт войти в Систему

Приложение отображает форму авторизации

Пользователь вводит имя и пароль

Приложение проверяет, что такой Пользователь с email и паролем существует в

системе. Если условие выполняется, то поток продолжается, иначе выдается сообщение об ошибке и Приложение предлагает ввести email и пароль заново

Приложение регистрирует вход Пользователя и показывает главную страницу. Далее Пользователь считается вошедшим в Систему

## 4.2 Нефункциональные требования

4.2.1 Поддержка браузеров

Система должна работать для следующих браузеров последних версий: Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera

* + 1. Требования к производительности

При ожидаемом поведения пользователя багов/падений наблюдаться не должно

# Состав и содержание работ по созданию системы

# Порядок контроля и приёмки системы

# Требования к составу и содержанию работ по подготовке объекта автоматизации к вводу системы в действие

# Требования к документированию

# Источники разработки