# Задание итогового экзамена

## Задание:

1. Разработать информационную систему для соответствующей предметной области.

Для разработки используйте предоставляемый файл с базой данных.

2. Разработать дизайн всех страниц для разрешения 1200x1000 px и логотип.

Дизайн можно предоставить в виде файлов изображений формата .png (отдельное изображение для каждой страницы), либо в виде .html файлов (отдельный файл для каждой страницы). Дизайн логотипа должен быть интегрирован в шапку сайта и сохранен с названием logo.png.

Интегрировать дизайн в разрабатываемую информационную систему не требуется. Все файлы дизайна должны быть сохранены либо в корне проекта, либо в папке с названием design.

В качестве ответа укажите ссылку на Github репозиторий.

## Предметная область

Сервис для бронирования столов ресторана “Рестик” помогает клиентам забронировать конкретный стол на конкретное время.

Перед тем как впервые воспользоваться услугами портала клиент должен зарегистрироваться. В ходе регистрации он указывает данные о себе.

Войдя в систему, гражданин может сформировать заявку на бронь. Заявки клиентов хранятся в системе. В каждой заявке должен быть указан стол, дата и время. В качестве даты пользователь должен указать любой день, начиная с завтрашнего (включительно).

После подачи заявки администратор может подтвердить или отклонить заявку.

## Возможности

### Гость:

* Просмотр главной страницы
* Просмотр страницы контактных данных
* Авторизация
* Регистрация

### Авторизованный пользователь:

* Просмотр главной страницы
* Просмотр страницы контактных данных
* Просмотр страницы своих заявок
* Просмотр страницы формирования заявок
* Возможность оставить заявки

### Администратор:

* Главная страница
* Просмотр страницы заявок всех пользователей
* Возможность сменить статус заявке

## Содержание

### Все страницы:

* Шапка с логотипом и ссылками на доступные страницы.
* Подвал с контактными данными.

### Главная страница:

* Блок с информацией о портале.
* Блок с преимуществами портала.

### Страница контактных данных

Здесь должны быть расположены контактные данные и изображение карты.

### Страница с заявками

На странице просмотра своих заявок авторизованный пользователь должен видеть только свои заявки: день, время и стол.

Администратор должен видеть все заявки и иметь возможность сменить им статус на “подтверждена” или “отклонена”.

### Страница формирования заявки.

Авторизованный пользователь должен иметь возможность сформировать заявку. При записи пользователь должен указать день, время и стол. После формирования заявке будет присвоен статус “новая”.

### Страница регистрации.

На странице регистрации пользователь должен указать имя, фамилию, адрес электронной почты, пароль и повтор пароля.

### Страница входа.

Вход будет осуществляться по почте и паролю.

Вход для администратора должен осуществляться по пользователю с ролью админ Admin.