**ЗАДАНИЕ**

**ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА**

(2024 год)

|  |  |
| --- | --- |
| **Код и наименование профессии (специальности) среднего профессионального образования** | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| **Наименование квалификации (направленности)** | Разработчик веб и мультимедийных приложений |
| **Вид аттестации** | Государственная итоговая аттестация |
| **Уровень демонстрационного экзамена** | базовый |
| **Шифр варианта задания** | В3\_КОД 09.02.07-3-2024-БУ |

**Вариант № 3**

|  |
| --- |
| Модуль 2: Разработка дизайна веб-приложений |
| Задание модуля 2:  **Задание.** Разработать информационную систему для соответствующей предметной области.  **Инструкция к выполнению практической части:**  Для разработки используйте предоставленный сохраненный файл с базой данных по ссылке: <https://drive.google.com/drive/folders/1QFxnpqweXkCfVbREIqPoylfO1OHvHxKy>.  Вам необходимо также разработать дизайн всех страниц для использования компьютера с разрешением 1920x1024px. Дизайн можно представить в виде файлов изображений .png (отдельное изображение для каждой страницы), либо в виде .html файлов (отдельный файл для каждой страницы). Материалы находятся по ссылке: <https://drive.google.com/drive/folders/1iX3yDLylg6jyCCg3PrFW79shRUDoQCcx>.  Интегрировать дизайн в разрабатываемую информационную систему не требуется.  **Описание предметной области**  Сервис для автоматизации процесса бронирования «Эх, прокачу!» представляет собой информационную систему для предварительного бронирования автомобиля из автопарка компании.  Перед тем как впервые воспользоваться услугами сервиса пользователь должен зарегистрироваться.  Войдя в систему, пользователь может подать заявку на предварительное бронирование, выбрав автомобиль и желаемую дату бронирования.  Заявки хранятся в системе. У каждой заявки присутствует ФИО подавшего, телефон, адрес электронной почты, дата бронирования, выбранный автомобиль, статус (новое, подтверждено, отклонено).  После подачи заявки администратор может изменить статус заявки.  **Основной функционал информационной системы**   1. **Страница регистрации.** На данной странице необходимо предусмотреть добавление пользователя в систему. Пользователю необходимо предоставить возможность ввести ФИО, телефон, адрес электронной почты, пароль, серию и номер водительского удостоверения. По кнопке «Зарегистрироваться» пользователь должен заноситься в базу. 2. **Страница авторизации.** На данной странице необходимо предусмотреть возможность ввода email и пароля для зарегистрированных пользователей. Попытки некорректного ввода логина и пароля должны сопровождаться сообщениями. 3. **Страница заявок.** На данной странице авторизованный пользователь имеет возможность просмотреть свои заявки со статусами, а также сформировать новую заявку. 4. **Страница формирования заявки**. Пользователь выбирает из списка автомобиль и дату бронирования. 5. **Панель администратора.** Доступ в панель администратора осуществляется по логину **car** и паролю **carforme**. В панели администратора видны все заявки (ФИО подавшего, телефон, адрес электронной почты, дата бронирования, выбранный автомобиль, статус (новое, подтверждено, отклонено). Администратор может сменить статус заявки. |