**Предпосылки на глобальное  
  
Мы видим интересный твист с правительством, которое уже знает о существовании демонов и планомерно занимается их истреблением. Это вполне логичный и оправданный ход авторов. Ранее в игре был только один подобный сюжет - четвертой части, где религиозный культ Спарды в городе Фортуна (место жительства Неро), решил захватить власть демоническими силами.**

**Стиль — это все  
  
Первое — это саундтрек. Он всегда являлся отличительной фишкой вселенной DMC. Для меня оказалось спорным решением использование культовых ню-метал песен для опенинга и определенных экшн-сцен. Однако, услышав в трейлере 'The last resort' группы Papa Roach, у меня просто отвалилась челюсть. Песня отлично подошла.  
  
Хотя у серии всегда был оригинальный саунд. Свой особый шарм, со временем претерпевший серьезные изменения. Скорее всего, и под влиянием ремейка игры - DmC: Devil May Cry -, где музыку сделали группы Combichrist и Noisia, добавив огромное количество электроники и жестких битов.  
  
В аниме тоже есть своя музыка, и она прекрасно вписалась. Считаю, куда лучше, чем ню-метал хиты. И ее больше. Кроме того, используются аранжировки знаменитых синглов серии - Devils never cry, Bury the light и др.  
  
Второе — это бои. Они выглядят впечатляюще: море крови, эпичных сцен, отбивания пуль мечом, разрушений, погонь. Данте все еще с Мятежником, но пока не получил свои знаменитые пистолеты Эбони и Айвори (возможно, в будущем).  
  
Третье: мрачность/светлость. Это аниме может показаться менее мрачным, чем его предшественник 2007 года и сами игры, но это еще и потому, что изменились личность Данте и окружающая среда. На любителя, конечно.  
  
Четвертое — вот что мне не понравилось - это решение перенести место действия в США. Сюжет DMC всегда происходил где-то в Европе, а знаменитый город Ред-Грейв, если вы посмотрите аниме 2007 года или пятую игру, совершенно не вписывается в американскую стилистику.**

**ЗАДАНИЕ   
ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА**

**(2025 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 09.02.07-3-2025-БУ |

**Вариант № 3**

**Модуль № 1:**   
Проектирование и разработка информационных систем  
**продолжительность выполнения модуля задания: 1 ч. 30 мин.**

Текст задания:

**Разработать информационную систему для соответствующей предметной области.**

Инструкция к выполнению практической части:

Для разработки используйте предоставленный сохраненный файл с базой данных[[1]](#footnote-1). Разработайте минимально необходимый интерфейс для данной информационной системы. Используйте все знания в области языков разметки и программирования, но не забывайте что избыточность кода-моветон, а кодовое разнообразие – признак хорошего вкуса. Каждый раздел системы должен иметь свою отличительную черту.

Описание предметной области:

Портал «Грузовозофф» представляет   собой информационную систему для заказа грузоперевозок автомобильным транспортом. Перед началом использования портала пользователю необходимо пройти процедуру регистрации. В ходе регистрации пользователь    указывает данные о себе (ФИО, телефон, адрес электронной почты, логин и пароль) (логины разных пользователей не должны совпадать).

Войдя в систему, пользователь может составить заявку на перевозку груза, указав дату и время, вес груза, тип груза, адрес отправления и адрес доставки.

Все заявки пользователей хранятся в разрабатываемой системе.

После подачи заявки она поступает на рассмотрение администратору, который проверяет корректность введенных данных и уточняет актуальность заявки путем коммуникации с пользователем через контактные данные.

Интерфейс разрабатываемой системы должен содержать ссылки для перехода на разделы системы.

Основной функционал информационной системы:

1. Страница регистрации. На данной странице необходимо предусмотреть добавление пользователя в систему. Пользователю необходимо предоставить возможность ввести уникальный логин (кириллица, не менее 6 символов), пароль (минимум 6 символов), ФИО (символы кириллицы и пробелы), телефон (в формате +7(XXX)-XXX-XX-XX), адрес электронной почты (формат электронной почты). Все поля обязательны для заполнения. По кнопке «Зарегистрироваться» пользователь должен заноситься в базу.
2. Страница авторизации. На данной странице необходимо предусмотреть возможность ввода логина и пароля для зарегистрированных пользователей.
3. Страница просмотра заявок. На данной странице авторизованный пользователь имеет возможность просмотреть свои ранее оставленные заявки.
4. Страница формирования заявки. Пользователь указывает: дату и время перевозки, вез груза (приблизительный), габариты груза, адрес отправления и адрес доставки. Отдельно указывается тип груза. После формирования заявки и нажатия на кнопку «отправить», заявка направляется на рассмотрение администратору портала.

5. Панель администратора. Доступ в панель администратора осуществляется по логину admin и паролю gruzovik2024. В панели администратора видны все заявки от пользователей. Администратор может удалить заявку.

**Модуль № 2:**   
Разработка дизайна веб-приложений

**продолжительность выполнения модуля задания: 1 ч. 00 мин.**

Текст задания:

**Разработать информационную систему для соответствующей предметной области.**

Инструкция к выполнению практической части:

Для разработки используйте предоставленный сохраненный файл с базой данных[[2]](#footnote-2). Используйте все знания в области языков разметки и программирования, но не забывайте что избыточность кода-моветон, а кодовое разнообразие – признак хорошего вкуса. Каждый раздел системы должен иметь свою отличительную черту. Не перегружайте вашу разработку обилием цветов, оставьте это для живописцев. При разработке поставьте себя на место потенциального клиента и постарайтесь создать идеальную информационную систему.

Вам необходимо также разработать дизайн всех страниц для использования со смартфоном с разрешением 390x844 px. Дизайн можно представить в виде файлов изображений .png (отдельное изображение для каждой страницы), либо в виде .html файлов (отдельный файл для каждой страницы).

Интегрировать дизайн в разрабатываемую информационную систему не требуется.

Описание предметной области:

Портал «Грузовозофф» представляет   собой информационную систему для заказа грузоперевозок автомобильным транспортом. Перед началом использования портала пользователю необходимо пройти процедуру регистрации. В ходе регистрации пользователь    указывает данные о себе (ФИО, телефон, адрес электронной почты, логин и пароль) (логины разных пользователей не должны совпадать).

Войдя в систему, пользователь может составить заявку на перевозку груза, указав дату и время, вес груза, тип груза, адрес отправления и адрес доставки.

Все заявки пользователей хранятся в разрабатываемой системе.

После подачи заявки она поступает на рассмотрение администратору, который проверяет корректность введенных данных и уточняет актуальность заявки путем коммуникации с пользователем через контактные данные.

Интерфейс разрабатываемой системы должен содержать кнопки для перехода на разделы системы.

Основной функционал информационной системы:

1. Страница регистрации. На данной странице необходимо предусмотреть добавление пользователя в систему. Пользователю необходимо предоставить возможность ввести уникальный логин (кириллица, не менее 6 символов), пароль (минимум 6 символов), ФИО (символы кириллицы и пробелы), телефон (в формате +7(XXX)-XXX-XX-XX), адрес электронной почты (формат электронной почты). Все поля обязательны для заполнения. Ошибки валидации должны отображаться на форме. По кнопке «Зарегистрироваться» пользователь должен заноситься в базу, если поля прошли валидацию.
2. Страница авторизации. На данной странице необходимо предусмотреть возможность ввода логина и пароля для зарегистрированных пользователей. Попытки некорректного ввода логина и пароля должны сопровождаться сообщениями.
3. Страница просмотра заявок. На данной странице авторизованный пользователь имеет возможность просмотреть свои ранее оставленные заявки, а также оставить отзыв о качестве предоставленных услуг.
4. Страница формирования заявки. Пользователь указывает: дату и время перевозки, вез груза (приблизительный), габариты груза, адрес отправления и адрес доставки. Отдельно указывается тип груза в выпадающем списке (хрупкое, скоропортящееся, требуется рефрижератор, животные, жидкость, мебель, мусор). После формирования заявки и нажатия на кнопку «отправить», заявка направляется на рассмотрение администратору портала.

5. Панель администратора. Доступ в панель администратора осуществляется по логину admin и паролю gruzovik2024. В панели администратора видны все заявки от пользователей. Изначально заявка имеет статус «Новая». После просмотра администратор может сменить статус заявки на «В работе» или «Отменена».

1. Файл базы данных (ER-диаграмма БД) разрабатывается ЦПДЭ самостоятельно, исходя из предметной области задания и с учётом программных компонентов, применяемых в ЦПДЭ [↑](#footnote-ref-1)
2. Файл базы данных (ER-диаграмма БД) разрабатывается ЦПДЭ самостоятельно, исходя из предметной области задания и с учётом программных компонентов, применяемых в ЦПДЭ [↑](#footnote-ref-2)