Индивидуальное задание

В соответствии с темой, выбранной в дисциплине по ОИТ, необходимо:

1. Разработать базу данных с тем, чтобы полностью покрыть разрабатываемую предметную область и добавить административную часть (10 баллов);
2. Разработать систему правил/ограничений на данные (5 баллов);
3. Описать типы пользователей вашей системы и распределить их возможности/права доступа: минимум 2 вида доступа, описать функции, которые пользователи могут реализовывать (5 баллов);
4. Интеграции отображения данных из базы данных в созданную ранее верстку (10 баллов).
5. Разработка блока для CRUD данных индивидуального задания (15 баллов).

Также дополнительно оценивается:

- MVC-архитектура (10 баллов)

- использование API и ajax (5 баллов)

По пунктам 1-3 результаты представляются в письменном виде; 4-5 – программная реализация.

Срок выполнения и/з: 24/05/2025

1. Проектирование и реализация сайта компании, занимающейся веб-разработкой. Необходимо вести учет работ по типам работ (портфолио), клиентов с отзывами, и блог (без комментирования)
2. Проектирование и реализация сайта продажи спортивной одежды и обуви. Необходимо вести учет видов товаров, а также иметь возможность формировать корзину с использованием соответствующего локального хранилища
3. Проектирование и реализация сайта компании, занимающейся дизайнерской продукцией. Необходимо вести учет продукции и заказов.
4. Проектирование и реализация сайта профессионального фотографа. Необходимо вести портфолио по темам, заказы на работу.
5. Проектирование и реализация сайта графического дизайнера. Необходимо вести учет работ по типам работ (портфолио), блог.
6. Проектирование и реализация музыкального сайта. Необходимо вести учет видов товаров, а также иметь возможность формировать корзину с использованием соответствующего локального хранилища
7. Проектирование и реализация сайта-магазина эксклюзивных товаров. Необходимо вести учет видов товаров, а также иметь возможность формировать корзину с использованием соответствующего локального хранилища
8. Проектирование и реализация сайта рекламной компании. Необходимо вести портфолио по темам, заказы на работу.
9. Проектирование и реализация сайта агентства путешествий. Необходимо вести учет предлагаемых путешествий по датам отъезда и возвращения
10. Проектирование и реализация сайта кофейни. Необходимо вести возможных видов кофе, блог (без комментирования), а также возможности заказов.
11. Проектирование и реализация сайта продажи билетов для путешественников.
12. Проектирование и реализация сайта компании, предоставляющей хостинг. Необходимо вести учет вариантов хостинга, а также отслеживание клиентов и оплаты хостинга с соответствующими видами услуг.
13. Проектирование и реализация сайта книжного магазина. Необходимо вести учет видов товаров, а также иметь возможность формировать корзину с использованием соответствующего локального хранилища
14. Проектирование и реализация сайта блога мультипликатора
15. Проектирование и реализация сайта экологически-чистых продуктов
16. Проектирование и реализация сайта студии йоги. Необходимо реализовать хранение различных упражнений и формирование из них программы тренировки, а также бронирование места по расписанию
17. Проектирование и реализация сайта элитных кожаных изделий
18. Проектирование и реализация сайта магазина цветочных композиций
19. Проектирование и реализация сайта ветеринарной клиники
20. Проектирование и реализация сайта ресторана. Необходимо вести учет видов блюд, а также иметь возможность бронирования столика (предоставить интерактивную карту ресторана с отображением свободных/занятых столиков).
21. Проектирование и реализация сайта чайного магазина
22. Проектирование и реализация сайта дизайна интерьера