

## Перелік варіантів індивідуальних завдань до практичних занять з дисципліни "Web-технології та web-дизайн"

Опис індивідуальних завдань наведено в табл.1.

Таблиця 1 - Опис варіантів індивідуальних завдань

№ вар.	Найменування веб-сайту	Основна функціональність веб-сайту
1	Сайт готелю	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Інформування про готель, його переваги, комфортабельність номерів, умови проживання, тарифи, розташування, контакти.</li> <li>2. Реєстрація та автентифікація потенційного відвідувача готелю.</li> <li>3. Відображення інформації про попередні бронювання поточного відвідувача.</li> <li>4. Бронювання номеру. Відображення інформації про результати бронювання.</li> <li>5. Додавання відгуку про проживання та перегляд відгуків інших відвідувачів готелю.</li> </ol>
2	Сайт інтернет-аптеки	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Інформування про цю інтернет-аптеку, її переваги, умови виконання замовлень медикаментів, контакти.</li> <li>2. Відображення каталогу медикаментів для замовлення.</li> <li>3. Детальне інформування про медикаменти, які доступні для замовлення.</li> <li>4. Формування замовлення на покупку медикаментів та оплата замовлення.</li> <li>5. Інформування про стан виконання поточного замовлення та про попередні замовлення.</li> </ol>
3	Сайт школи (ліцею)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Інформування про особливості навчального процесу, склад педагогічного колективу, оснащеність засобами навчання, розташування, контакти,</li> <li>2. Інформування про знаменитих випускників, традиції, організацію дозвілля, зустрічі випускників.</li> <li>3. Інформування про особливості прийому дітей до учбового закладу.</li> <li>4. Попереднє тестування для вступу до до учбового закладу.</li> <li>5. Додавання відгуків випускників про учбовий заклад.</li> <li>6. Перегляд відгуків випускників.</li> </ol>

Продовження таблиці 1

№ вар.	Найменування веб-сайту	Основна функціональність веб-сайту
4	Навчальний сайт	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Інформування про області знань, за якими проводиться навчання, умови навчання.</li> <li>2. Запис на навчання та оплачування навчання.</li> <li>3. Відображення навчальних матеріалів для обраної галузі знань і завдань для виконання.</li> <li>4. Тестування тих, хто навчається з окремої дисципліни.</li> <li>5. Відображення інформації про попередні навчання та результати попередніх тестувань.</li> </ol>
5	Сайт історичного музею	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Інформування про спеціалізацію, наявні експонати, розташування, режим роботи, тарифи музею та контакти.</li> <li>2. Інформування про новини музею.</li> <li>3. Інформування про план заходів музею.</li> <li>4. Формування заявки на групове відвідування музею з гідом.</li> <li>5. Додавання відгуку про відвідування автентифікованим відвідувачем музею. Відображення відгуків інших відвідувачів.</li> </ol>
6	Сайт бібліотеки	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Інформування про умови виконання замовлень на друковані та електронні екземпляри книг.</li> <li>2. Інформування про нові книги.</li> <li>3. Реєстрація та аутентифікація абонента з врахуванням наявності у абонента читацького квитка</li> <li>4. Відображення каталогу книг з можливістю фільтрації за розділом, роком випуску, автору (авторам).</li> <li>5. Пошук потрібної книги за найменуванням та авторами.</li> <li>6. Відображення анотації до книги.</li> <li>7. Замовлення книги, яка знайдена у каталозі, або за допомогою пошуку.</li> <li>8. Обговорення книг.</li> </ol>
7	Сайт ресторану	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Інформування про історію, переваги та особливості ресторану, кухні, розташування, тарифи, режим роботи, контакти</li> <li>2. Бронювання столиків.</li> <li>3. Замовлення страв з доставкою додому, в офіс.</li> <li>4. Додавання відгуку про заклад або страву. Відображення відгуків інших клієнтів ресторану.</li> </ol>

Продовження таблиці 1

№ вар.	Найменування веб-сайту	Основна функціональність веб-сайту
8	Сайт театру драми	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Інформування про історію, переваги театру, репертуар, зміст, склад і регалії акторів, режисера театру, розташування, режим роботи, контакти.</li> <li>2. Відображення розкладу показу вистав та інші заходи театру і виконавців вистав, тарифи.</li> <li>3. Бронювання або купівля квитків на виставу.</li> <li>4. Обговорення вистав.</li> <li>5. Додавання відгуку про актора та відображення відгуків інших театралів.</li> </ol>
9	Сайт салону краси	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Інформування про послуги салону, склад, кваліфікацію та заслуги майстрів, тарифи, режим роботи, розташування і контакти.</li> <li>2. Реєстрування та аутентифікація клієнта салону.</li> <li>3. Запис на відвідування салону до конкретного майстра на конкретну послугу.</li> <li>4. Додавання відгуку про роботу конкретного майстра, про роботу салону в цілому (тільки у випадку, якщо користувач був хоч раз клієнтом салону). Відображення відгуків інших клієнтів салону.</li> </ol>
10	Сайт клубу органічного землеробства	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Інформування про призначення та завдання клубу, розташування магазинів клубу, контакти.</li> <li>2. Інформування про розклад проведення лекцій з органічного землеробства протягом поточного та наступного місяця.</li> <li>3. Відображення інформації про технології органічного землеробства.</li> <li>4. Інформування про умови виконання замовлень на купівлю продукції клубу (саджанців, розсади, насіння, добрив та засобів боротьби зі шкідниками та їх доставку).</li> <li>5. Відображення каталогу продукції клубу та забезпечення замовлення продукції.</li> <li>6. Інформування про стан виконання поточного замовлення та про попередні замовлення.</li> <li>7. Обговорення технологій і сортів різних рослин.</li> </ol>

Продовження таблиці 1

№ вар.	Найменування веб-сайту	Основна функціональність веб-сайту
11	Сайт районної поліклініки	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Інформування про склад сімейних лікарів і лікарів окремих профілів, щодо режиму роботи лабораторії і фізіотерапевтичних кабінетів, про розташування і контакти.</li> <li>2. Реєстрація та аутентифікація пацієнта.</li> <li>3. Запис на прийом до лікаря.</li> <li>4. Додавання відгуку про роботу лікаря або підрозділів поліклініки. Відображення відгуків інших пацієнтів.</li> </ol>
12	Сайт інтернет-магазину одягу	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Інформування про затребуваність і популярність магазину, про умови оплати, доставки та повернення товару, про визначення розмірів одягу покупця</li> <li>2. Відображення каталогу одягу з можливістю фільтрації за різними параметрами (сезонність, розміри, цінова категорія і т. ін.) .</li> <li>3. Замовлення обраних товарів. Оплата замовлення.</li> <li>4. Інформування про стан виконання поточного замовлення та про попередні замовлення.</li> <li>5. Додавання відгуку про товар або про роботу магазину аутентифікованим клієнтом. Відображення відгуків інших клієнтів магазину.</li> </ol>
13	Сайт клубу любителів кішок	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Інформування про призначення та завдання клубу, про особливості окремих порід кішок, про специфіку догляду за ними і годування.</li> <li>2. Реєстрація та аутентифікація членів клубу.</li> <li>3. Інформування про проведення виставок кішок та запис на участь у виставках.</li> <li>4. Інформування про розклад проведення лекцій з проблем утримання кішок.</li> <li>4. Додавання і пошук оголошень.</li> <li>5. Обговорення проблем кішок.</li> </ol>
14	Сайт зоопарку	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Інформування про історію, мешканців (особливості їхньої поведінки, годування, догляду), про персонал і новини зоопарку.</li> <li>2. Інформування про режим роботи зоопарку, тарифи і контакти.</li> <li>3. Запис на проведення колективної екскурсії з гідом.</li> <li>3. Пошук інформації по сайту.</li> <li>4. Створення та оплата грошової допомоги зоопарку.</li> </ol>

Продовження таблиці 1

№ вар.	Найменування веб-сайту	Основна функціональність веб-сайту
15	Сайт новинного інтернет-видання	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Інформування про мету, новинну політику сайту, колектив співробітників (авторів публікацій)</li> <li>2. Відображення каталогу новин світу і України з розподілом за розділами та відсортованих за датою публікації у зворотному порядку. Елемент каталогу має містити назву, дату та коротку анотацію публікації. Необхідно також забезпечити фільтрацію новин обраного розділу за часовим інтервалом та автором.</li> <li>2. Відображення обраної в каталозі новини у повному форматі.</li> <li>3. Пошук новин по сайту за фрагментом тексту, автором, за датою.</li> <li>4. Додавання відгуку на новину зареєстрованим та аутентифікованим читачем. Відображення відгуків інших читачів.</li> <li>5. Створення зареєстрованим та аутентифікованим читачем повідомлення про важливу чи цікаву подію, свідком якої він є.</li> <li>6. Створення та оплата грошової допомоги виданню.</li> </ol>
16	Сайт логістичної фірми	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Інформування про надійність і переваги фірми, про можливі пункти, до яких виконуються перевезення вантажу, умови виконання замовлень і їх оплати.</li> <li>2. Формування зареєстрованим та аутентифікованим клієнтом замовлення на перевезення і оплата замовлення.</li> <li>3. Відображення інформації про стан виконання поточного замовлення та про попередні замовлення.</li> <li>4. Додавання зареєстрованим та аутентифікованим клієнтом відгуку про роботу компанії. Відображення відгуків інших клієнтів.</li> </ol>
17	Сайт фірми з надання побутових послуг	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Інформування про переваги, перелік та тарифи фірми, про умови оплати і виконання послуги, про контактну інформацію.</li> <li>2. Реєстрація та аутентифікація клієнта.</li> <li>3. Формування заявки на послугу.</li> <li>4. Відображення інформації про усі замовлення поточного клієнта.</li> <li>5. Додавання відгуку про зроблену послугу. Відображення відгуків інших клієнтів.</li> </ol>

Продовження таблиці 1

№ вар.	Найменування веб-сайту	Основна функціональність веб-сайту
18	Сайт інтернет-магазину взуття	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Інформування про умови замовлення, доставки і оплати товарів.</li> <li>2. Відображення каталогу товарів з можливістю фільтрації за категоріями (жіноче, чоловіче, дитяче, сезон використання, розмірам, колір, цінова категорія тощо). Докладне інформування про товар.</li> <li>3. Формування замовлення на покупку обраних товарів. Оплата замовлення.</li> <li>5. Інформування про стан виконання поточного замовлення та про попередні замовлення.</li> </ol>
19	Сайт політичної партії	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Інформування про програму, мету партії.</li> <li>2. Інформування про діяльність (добрі справи) партії, умови вступу в партію.</li> <li>3. Відображення плану заходів, що проводяться із зазначенням найменування, місця, дати проведення заходу та короткої анотації.</li> <li>3. Заповнення заявки на вступ в партію.</li> <li>4. Інформування про результати розгляду заявки на прийом в партію.</li> <li>5. Створення та оплата грошової допомоги партії, можливо, із зазначенням мети, на яку призначена допомога.</li> </ol>
20	Сайт ремонтно-будівельної компанії	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Інформування про затребуваність і популярність компанії, про умови замовлення, оплати та виконання послуг, контакти компанії.</li> <li>2. Портфоліо компанії.</li> <li>3. Відображення каталогу послуг з можливістю фільтрації за категоріями.</li> <li>4. Реєстрація та аутентифікація клієнта.</li> <li>3. Створення замовлення і оплата послуг.</li> <li>4. Відображення інформації про усі замовлення поточного клієнта.</li> <li>5. Додавання відгуку про зроблену послугу аутентифікованим клієнтом. Відображення відгуків інших клієнтів.</li> </ol>

Продовження таблиці 1

№ вар.	Найменування веб-сайту	Основна функціональність веб-сайту
21	Сайт станції переливання крові	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Інформування про важливість донорства для людства, про заслужених донорів міста.</li> <li>2. Інформування про умови здачі крові, тарифи і належні пільги.</li> <li>3. Реєстрація потенційного донора та аутентифікація.</li> <li>4. Консультування потенційних донорів.</li> <li>5. Запис на здачу крові.</li> <li>6. Відображення інформації про всі здавання крові поточного донора.</li> </ol>
22	Сайт ветеринарної клініки	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Інформування про переваги, співробітників, контакти, розташування, графік роботи клініки.</li> <li>3. Відображення портфолію клініки.</li> <li>2. Відображення каталогу послуг клініки.</li> <li>4. Консультування клієнтів.</li> <li>5. Реєстрація та аутентифікація клієнта.</li> <li>6. Запис на прийом до клініки.</li> <li>7. Додавання відгуку про роботу клініки аутентифікованим клієнтом. Відображення відгуків інших клієнтів.</li> </ol>
23.	Сайт інтернет- магазину побутової техніки	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Інформування про умови замовлення, оплати та доставки товарів, про контакти магазину.</li> <li>2. Відображення каталогу товарів з можливістю фільтрації за категоріями, брендами, вартістю і т. ін. з можливістю вибору товарів.</li> <li>3. Детальне інформування про товар.</li> <li>4. Формування замовлення на покупку товарів. Оплата замовлення.</li> <li>5. Інформування про стан замовлення та попередні замовлення поточного клієнта.</li> <li>6. Додавання відгуку про товар або роботу магазину аутентифікованим клієнтом. Відображення відгуків інших клієнтів.</li> </ol>

Кінець таблиці 1

№ вар.	Найменування веб-сайту	Основна функціональність веб-сайту
24	Сайт клубу "Кому за тридцять"	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Інформування про цілі, завдання, розташування, контакти клубу.</li> <li>2. Інформування про щасливі сімейні пари, що склалися в рамках клубу.</li> <li>3. Додавання заявки на вступ до клубу.</li> <li>4. Пошук потенційного супутника життя.</li> <li>5. Інформування про розважальні заходи, що проводяться клубом.</li> <li>6. Обговорення різних проблем (наприклад, сімейного життя).</li> </ol>
25	Сайт футбольного спортивного клубу	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Інформування про склад гравців, тренерів клубу і їх біографії, заслуги, нагороди.</li> <li>2. Інформування про минулі футбольні матчі з відображенням результату і особливостей матчу з можливістю пошуку і фільтрації за часовим інтервалом.</li> <li>3. Інформування про графік майбутніх матчів.</li> <li>4. Реєстрація уболівальника на сайті.</li> <li>5. Обговорення уболівальниками минулих матчів.</li> </ol>