Співпраця розробників та користувачів у відкритій інформаційній інфраструктурі характерні для

Веб 1.0

Веб 2.0+

Веб 3.0

Колірна схема веб-проекту має вибиратися на підставі (Оберіть 2 вірні варіанти):

особливостей фірмового стилю замовника;+

фізіологічних і психологічних особливостей цільової аудиторії;+

Структура, навігація та контент сайту відносяться до

функціональних параметрів юзабіліті+

Коди відповіді (стану) HTTP який показує, що певний HTTP запит був перенаправлений  
300 – 399+

Проста гіпертекстова розмітка. Більша частина контенту, зазвичай, була простим текстом, де часто спостерігалося нехтування правилами HTML характерні для

Веб 1.0

Сайт, який повертає один і той самий жорстко закодований вміст з сервера щоразу, коли запитується конкретний ресурс називається

Статичний сайт

Шрифт або сімейство шрифтів, що мають стилістичну єдність зображення називаються

гарнітурною

Оберіть вірний тип шрифту, наведеного на рисункуИзображение выглядит как текст, Шрифт, белый

Автоматически созданное описание

антіква

Файли, які містять дані сесій про клієнта, включаючи ключові слова, які сервер може використовувати для визначення його авторизаційного статусу і права доступу до ресурсів називаються

Кукі-файли

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Найкращим захистом від яких уразливостей є видалення або відключення будь-якої розмітки,яка потенційно може містити інструкції по запуску коду (Оберіть 2 вірні варіанти).

XSS (Cross-Site Scripting - Міжсайтовийскриптинг)

Атаки CSRF

Чи можна поєднувати елементи растрової та векторної графіки

так

коди відповіді (стану) HTTP який показує, що виконання певного HTTP запит викликало серверні помилки

500 – 599

Розташуйте у правильному порядку ланки ланцюжка спонукання до дії відвідувача/користувача ресурсу

Изображение выглядит как текст, Шрифт, линия, снимок экрана

Автоматически созданное описание

При прискоренні завантаження сайту конверсія

збільшується

Для отримання ефекту плавного переходу кольорів краще використовувати

растровий редактор

Залежність сайтів від рішень сторонніх компаній, залежність якості роботи сервісу від якості роботи багатьох інших компаній характерні для

Веб 2.0

Коди відповіді (стану) HTTP який показує, що виконання певного HTTP запит викликало помилки

400 - 499

Оберіть вірний тип шрифту, наведеного на рисункуИзображение выглядит как текст, Шрифт, рукописный текст, каллиграфия

Автоматически созданное описаниерукописний

мНабір законів, правил та норм оформлення тексту, заснованих на вивченні сприйняття набору читачем називається

типографікою

Оберіть вірний тип шрифту, наведеного на рисунку

Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана, дизайн

Автоматически созданное описание

гротеск

Аудиторію будь-якого сайту в загальному випадку можна поділити на цільову, побічну та випадкову.  Відвідувачі, які заходять за випадковими нетематичними запитами, які чомусь потрапили в топ пошукової системи і,зазвичай, просто покидають сайт, це

Випадкова аудиторія сайту

Дизайн при якому розробляється не один, а кілька макетів, які будуть відповідати різним розмірам екрану; який вкладається в концепцію «еластичного» і означає, що при зміні розміру екрану сайт підлаштовується під нього називається

чутливий веб-дизайн (Responsive Web Design)

Першочерговий етап в проектуванні сайту, основна організація його клієнтської та серверної частин, їх взаємозв’язок та зв’язок з кінцевим користувачем, це

архітектура сайту

Для обробки фото переважно використовується

растровий редактор

Якщо логотип представлений у вигляді символу (абстракції), то такий тип логотипу називають

символьним

Колір, яким зазвичай виділяється другорядна за важливістю інформація, це

вторинний колір

Чітко оформлена система організації різних файлів, яка допомагає розробнику оптимізувати роботу, та буде зрозумілою для інших фахівців, що працюють над проектом, це

файлова структура сайту

Одним із способів запобігти цьому типу атак є те, що сервер вимагає, щоб запити POST включали в себе «секрет, створений користувачем» (user-specific site-generated secret)

Атаки CSRF

Під юзабіліті ми маємо на увазі:

всі перелічені пункти одночасно

Колір, який, як правило, використовується в більшій мірі порівняно з іншими, ним можуть виділятися основні заголовки чи важлива інформація, це

основний колір

Легко масштабувати зображення без втрати якості можна у

векторному редакторі

Статичні сторінки замість динамічного контенту, який генерується користувачами характерні для

Веб 1.0

Ця атака зазвичай досягається шляхом заповнення цільового сайту фальшивими запитами, так що доступ до сайту унеможливлюється для справжніх користувачів

Відмова в обслуговуванні (DoS)

Колір, який є важливим інструментом для привертання уваги відвідувача і повинен бути контрастним і виділятися, це

акцентований колір

Які атаки дозволяють користувачу-зловмиснику виконувати дії, використовуючи облікові дані іншого користувача, без його відома або згоди з використанням, наприклад, прихованих полів (2 варіанти):

Атаки CSRF

XSS (Cross-Site Scripting - Міжсайтовий скриптинг)

Методика застосування технологій JavaScript і XML, яка дозволяє завантажувати потрібні дані у відповідь на дії користувача, не перезавантажуючи веб-сторінку цілком називається

Ajax

Схема, яка створює візуальний порядок і допомагає користувачеві швидше орієнтуватися та зчитувати інформацію; допомагає сторінці виглядати більш естетично за рахунок того, що елементи є пропорційними і структурованими, це

модульна сітка макету

Дизайн при якому розробляється не один, а кілька макетів, які будуть відповідати різним розмірам екрану; який передбачає,що при розробці зазначаються основні розміри екрану, під які буде підлаштовуватися контент називається

адаптивний веб-дизайн (Adaptive Web Desing)

Технологія, що заснована на XML, яка дозволяє користувачам за допомогою спеціальної програми-агрегатора переглядати як єдиний потік новини з багатьох сайтів називається

RSS

На рисунку наведена кольорова схема п’яти основних елементів сторінки: 1 - основний блок (контейнер), 2- логотип, 3- навігація,  4- контент, 5- колонтитул (footer). Розташуйте їх у відповідності до кольорів:

Изображение выглядит как Детское искусство, зарисовка, рисунок, искусство

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Щоб уникнути такого роду атак, ви повинні переконатися, що будь-які призначені для користувача дані, які передаються в запит SQL, не можуть змінити його природу (наприклад, екранування)

SQL-ін'єкцій

Який вид комп'ютерної графіки слід використовувати для розробки емблеми (логотипу) підприємства, якщо відомо, що розмір емблеми може бути як малим (на бланках підприємства), так і великим (на вуличних банерах або на футболках)?

Векторний

Якщо користувацьке введення, яке передається в базовий оператор SQL, може змінити зміст оператора, то така вразливість називається

SQL-ін'єкція

Внутрішній устрій сайту, його «кістяк»,розташування сторінок, розділів, підрозділів, додаткових матеріалів, який допомагає  розробникам перетворити хаотичне скупчення інформації у стрункий порядок, це

логічна структура сайту

Програмні середовища, які спрощують створення, підтримку і масштабування веб-додатків називаютьс

фреймворки веб-додатків

Тип атак, що дозволяють зловмисникові впроваджувати шкідливий код через вебсайт в браузери інших користувачів

XSS (Cross-Site Scripting - Міжсайтовий скриптинг)

Аудиторію  будь-якого сайту в загальному випадку можна поділити на цільову, побічну та випадкову.  Відвідувачі, які заходять на сайт за запитами, що певним чином збіглися з тематикою сторінки, і можуть або одразу піти, або залишитися через знайдений цікавий матеріал це

Побічна аудиторія сайту

Захист від цього виду атак, як правило, досягається шляхом виявлення та блокування "поганого" трафіку, дозволяючи при цьому інші повідомлення

Відмова в обслуговуванні (DoS)

Визначення рамок бюджету, оцінювання фінансових можливостей клієнта, формування команди розробників та узгодження часу на реалізацію проекту проводиться на етапі:

Складання технічного завдання

Які уразливості дозволяють зловмисникам виконувати довільний SQL код в базі даних, і у такий спосіб отримувати, змінювати або видаляти дані незалежно від дозволів користувача.

SQL-ін'єкцій

Відповідно до юзабіліті найважливішу інформацію на сайті рекомендовано розташовувати

у верхньому лівому куті,

Шлях, яким погляд рухається сторінкою;  який допомагає привернути увагу до важливого контенту на сайті, це

схема перегляду сторінки

Декоративні елементи сторінки, які скеровують погляд користувача на ті чи інші елементи дизайну, форми, кнопки, тощо; все, що може вказувати в певний бік,наприклад  стрілки, напрям погляду людини на зображення, напрям вказівного пальця, це

візуальний напрямок

Шрифти без засічок називаються

гротеск

Аудиторію будь-якого сайту в загальному випадку можна поділити на цільову, побічну та випадкову. Відвідувачі, на яких розраховано проект і яким повинен бути цікавий наданий матеріал, це

Цільова аудиторія сайту

У цій атаці користувач-зловмисник викрадає кліки, призначені для видимого сайту верхнього рівня, і спрямовує їх на приховану сторінку внизу

Накрутка кліків (Clickjackin)

Колір, який переважає на сайті, заповнюючи вільний простір та повинен взаємодіяти зі всіма іншими задіяними відтінками, не відволікаючи на себе увагу, це

фоновий колір

Особливості векторного зображення у тому, що воно

описується математичними функціями

Відповідно до юзабіліті найважливішу інформацію на сайті рекомендовано розташовувати (оберіть вірні варіанти - 3 варіанти) :

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, дизайн

Автоматически созданное описание

Шрифти із засічками називаються

антіква

Програмні середовища, які спрощують створення, підтримку і масштабування веб-додатків називаються:

фреймворки веб-додатків

Сайт, де частина вмісту відповіді генерується динамічно тільки за необхідності називається

Динамічний сайт

Особливість растрового зображення, полягає в тому, що воно

виглядає як мозаїка