

РОЗРОБЛЕННЯ ВЕБ-СЕРВІСУ ГЕНЕРАЦІЇ ІДЕЙ ДЛЯ МАЛЮНКІВ

В наш час, коли машини майже витіснили ручну роботу, дуже важливо надихати людей на нові творіння. Це може бути веб-сервіс, як для розважальних цілей, так і для художників, що використовується ними безпосередньо для роботи.

Актуальність створення веб-сервісу, полягає в тому, що багато художників, перед написанням картини, стикаються з проблемою «чистого аркушу». Тому, дуже важливо допомогти їм, створивши веб-сайт, що буде генерувати ідеї для малюнків. По-перше, це-економія часу. По-друге, цей веб-сайт підходить і для користування в розважальних цілях, так як ідеї генеруються комп'ютером.

Метою створення веб-сервісу, що генерує ідеї для художників є збільшення кількості якісних веб-ресурсів, що надихають людей на нові створення, використовуючи які, користувач має змогу обрати ідею, яка йому до вподоби, і втілити її в життя.

В ході виконання роботи поставлені та вирішені наступні завдання:

- розроблене технічне завдання для реалізації даного проекту;
- розроблена структурна схема розміщення розділів та контенту;
- розроблений веб-дизайн сайту.

Для вирішення поставленої задачі використано HTML, CSS, JavaScript та система управління базами даних MySQL.

HTML вибрано завдяки можливості уникнути необхідності використання для відображення сайту в браузері сторонніх розширень; завдяки широкому функціоналу.

Вибір JavaScript зумовлений наступними факторами:

- можливість підтримки усіма браузерами;
- можливість перевірки реєстраційних форм на помилки ще до відправлення на сервер;
- можливість створення яскравих та інтерактивних сторінок сайту.

Спроектований та програмно реалізований веб-ресурс для генерування ідей для художників, спроектована база даних для коректного функціонування системи. Функціонал веб-ресурсу, який надається користувачу дає можливість генерувати ідеї для майбутніх малюнків.

Даний веб-сервіс може розміщуватися на будь-якому веб-хостингу, що дає можливість вільного доступу до нього.