

ОСНОВНІ ЕТАПИ ПРОЕКТУВАННЯ СТРУКТУРИ ВЕБ-САЙТА

Маций О.Б.

*Харківський національний автомобільно-дорожній університет,
м. Харків*

Проектування веб-сайта – це моделювання ефективного онлайн-ресурсу, первинний етап у розробці сайту і саме він відповідає за адекватність подальшої розробки. Під час проектування сайту, розробляється ідея сайту, визначаються його цілі і завдання, а також способи їх досягнення. По завершенні етапу проектування, розробники мають чітке уявлення про те, як виглядатиме і працюватиме завершений проект.

Визначення структури сайту містить у собі планування розділів, системи навігації по сайті. Як буде виглядати меню сайту? Де і як будуть розташовані ті або інші модулі? Відповіді на ці питання дозволяють уже на етапі проектування представити, як буде виглядати майбутній сайт.

Етап проектування сайту часто ігнорують і відразу розпочинають створення сайту. Проектування допомагає оптимізувати процес розробки і ефективно розподіляти роботу. Оскільки дизайн, верстка та програмування здійснюються на основі прототипу, краще вносити зміни в попередню модель – це набагато дешевше і заощадить час [1].

На етапі розробки концепції сайту необхідно сформулювати ідеологічну базу та узгодити напрямок розвитку з клієнтом. Розробка ідеї сайту інформує про те, чи є єдиним бачення проекту.

Отримана концепція повинна точно відповідати на запитання, чи є вона кращою для вирішення поставлених завдань. Враховується також емоційний відгук цільових користувачів. Лояльність значною мірою залежить від того, наскільки проектування графічного інтерфейсу нового сайту відповідна моделі користувачів – їх очікуванням. Тому необхідно встановити такий порядок розташування сторінок сайту один стосовно одного, щоб ця структура була інтуїтивно зрозумілою користувачам. Розробка структури сайту складається з двох рівнів: внутрішній і зовнішній. Внутрішня структура визначає логічний зв'язок між сторінками і залежить від UX проектування дизайну. Він також визначається зовнішньою структурою (навігація сайту).

Креативне проектування дизайну веб-сайтів забезпечує приємний і простий досвід людино-машинної взаємодії. UI дизайнер ґрунтується на рекомендаціях UX дизайнера, намагаючись максимально передати легкість побудови роботи з сайтом. На даному етапі емоційний відгук грає головну роль в ухваленні рішення на користь того або іншого дизайну [2, 3].

Література:

1. *Маркот И.* Отзывчивый веб-дизайн / *И. Маркот.* – Серия книг BookApart, 2012. – 176 с. 2. *Маций О.Б.* Особливості використання UI/UX дизайну при розробці веб-сайту мережі СТО / *О.Б. Маций, Д.С. Бублик, К.В. Плева.* –Збірник наукових праць за матеріалами II міжнародної науково-практичної конференції. Харків, ХНАДУ, 2020. – С. 12-14. 3. *Маций О. Б.* Огляд інформаційних сервісів для роботи з тривимірними моделями / *О.Б. Маций, А.В. Ніжников* – Вісник ХНАДУ, 2019. – Вип. 87. – С. 43-49.