

Міністерство освіти і науки України
Північно-Східний науковий центр НАН України та МОН України
Національний університет
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Тези

**72-ої наукової конференції професорів,
викладачів, наукових працівників,
аспірантів та студентів університету,
присвяченої 90-річчю
Національного університету
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»**

Том 1

21 квітня – 15 травня 2020 р.

Полтава 2020

ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ ВЕБ-САЙТУ ДЛЯ ТАНЦЮВАЛЬНОГО КЛУБУ

З появою веб-технологій комп'ютер починають використовувати абсолютно нові верстви населення Землі.

Спектр соціальних груп, що підключаються до мережі Інтернет і що шукають інформацію, весь час розширюється за рахунок користувачів, що не відносяться до категорії фахівців в області інформаційних технологій. Це лікарі, будівельники, історики, юристи, фінансисти, спортсмени, мандрівники, священники, артисти, письменники, художники. Список можна продовжувати і продовжувати. Будь-який, хто відчув корисність і незамінність мережі для своєї професійної діяльності або захоплень, приєднується до величезної армії споживачів інформації в «Всесвітній Павутині».

Веб-технологія повністю перевернула наші уявлення про роботу з інформацією, та і з комп'ютером взагалі. Виявилось, що традиційні параметри розвитку обчислювальної техніки - продуктивність, пропускну спроможність, ємкість пристроїв, що запам'ятовують, не враховували головного «вузького місця» системи - інтерфейсу з людиною. Застарілий механізм взаємодії людини з інформаційною системою стримував впровадження нових технологій і зменшував вигоду від їх застосування. І лише коли інтерфейс між людиною і комп'ютером був спрощений до природності сприйняття звичайною людиною, результатом став безпрецедентний вибух інтересу до можливостей обчислювальної техніки.

З розвитком технологій гіпертекстової розмітки в Інтернеті почали з'являтися все більше сайтів, тематика яких була абсолютно різною – від сайтів великих компаній, що оповідають про успіхи компанії і її провали, до сайтів маленьких фірм, що пропонують відвідати їх офіси в межах одного міста.

Розвиток Інтернет-технологій послужив поштовхом до появи нової вітки в Інтернеті – Інтернет-форумів. Почали з'являтися сайти, і навіть цілі портали, на яких люди зі всіх куточків планети можуть спілкуватися, отримувати відповіді на будь-які питання і, навіть, укладати ділові операції.

На сьогоднішній день практично кожна організація має власний веб-сайт. В умовах використання сучасних інформаційних технологій – це необхідний чинник існування, що дозволяє розширити поле рекламної діяльності і привернути тим самим додаткових клієнтів.

Створення і розробка сайтів включає:

1. Затвердження первинного технічного завдання на розробку сайту.
2. Визначення структурної схеми сайту - розташування розділів, контенту і навігації.
3. Веб-дизайн - створення графічних елементів макету сайту, стилів і елементів навігації.
4. Розробка програмного коду, модулів, бази даних і інших елементів сайту необхідних в проекті.
5. Тестування і розміщення сайту в мережі Інтернет.

Нашою метою була розробка веб-сайту для танцювального клубу, який повинен містити наступні елементи:

1. Головну сторінку з новинами.
2. Інформацію про танцювальний клуб.
3. Відео та фото матеріали.
4. Послугами, які надає клуб та розкладом роботи клубу.
5. Контактною інформацією.
6. Сторінку с порадами до батьків та дітей.

Отже, сайт танцювальної школи виконує в першу чергу ознайомчу функцію. Він розповість відвідувачеві всю необхідну інформацію про вашу роботу, ваші досягнення, успішних випускників, висококласних викладачів і танцювальних напрямках. Новинний розділ дозволить публікувати інформацію про змагання, перемоги, акції і зміни в розкладі, з можливістю власного публікування фотографій

Література

1. <http://uk.wikipedia.org/wiki/Веб-сайт>, 13.04.11;
2. <http://webi.com.ua/make/>, 09.04.11;
3. <http://informatics.org.ua/studentam/vymohy-do-sajtiv/>, 20.04.11