**Тематика завдань розробки Web – сайтів**

**до лабораторних робіт.**

Розробити Web – презентацію фірми, або підприємства згідно варіанту в таблиці 1. Презентація повинна складатися з таких обов’язкових сторінок:

* сторінка автора розробника проекту(*лабораторна робота №1*, приклад на рис.1);
* загальна інформація про фірму(підприємство) (*лабораторна робота №2*, приклад на рис.2);
* сторінка новин (*лабораторна робота №3*, приклад на рис.3);
* сторінка виведення даних у вигляді списків (*лабораторна робота №4*, приклад на рис.4 )
* сторінка меню (*лабораторна робота №4*, приклад на рис.4 а);
* сторінка виведення даних у вигляді таблиць (*лабораторна робота №5*, приклад на рис.5);
* сторінка введення інформації за допомогою форм (*лабораторна робота №6*, приклад на рис.6);
* сторінка аудіо та відео (*лабораторна робота №7*, приклад на рис.7);

розробити головну сторінку сайту за структурою в таблиці 2 згідно варіанту. З викоистанням фреймових тегів(<frameset>, <iframe>, <frame>, <noframe>) або тегів групування елементів ( <span> та <div>) або тегів розділів (<article>, <aside>, <footer>, <header>, <hgroup>, <nav>, <section>,<summary>) (*лабораторна робота №8*, приклад на рис.8)

Кожна Web – сторінка проекту повинна мати теги налаштування: мови, кодування, ~~стандарту розробки сторінки(для HTML 4)~~, заголовок сторінки, ключові слова сторінки, а також відомості про автора розробки.

Для сторінок сайту розробити внутрішні та зовнінші таблиці стилів.

Таблиця 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Вид діяльності | Обов’язкові поля, які повинні бути у формах та таблицях |
| 1 | Продаж комп’ютерів | Назва комп’ютера, тип процесора; тактова частота, обсяг оперативної пам’яті; обсяг вінчестера, відео карта, звукова карта. |
| 2 | Продаж комп’ютерів | Назва комп’ютера, виробник процесора, тактова частота, відео- карта, обсяг оперативної пам’яті, звукова карта, обсяг вінчестера. |
| 3 | Продаж комп’ютерів | Назва комп’ютера, тип процесора, тактова частота, відео карта, тип пристрою CDROM/CDRW звукова карта обсяг вінчестера. |
| 4 | Комп’ютерні аксесуари | Процесор ( тип, виробник, тактова частота)  Монітор ( тип, виробник, частота)  Вінчестер (тип, виробник, об’єм) |
| 5 | Комп’ютерні аксесуари | Графічний адаптер ( тип, виробник, пам’ять). Пристрій CDROM/CDRW ( тип, виробник, частота). Вінчестер (тип, виробник, об’єм) |
| 6 | Продаж книг | Автор(и), назва, видавництво, кількість сторінок, жанр, ціна. |
| 7 | Виробництво молочних виробів | Вид, категорія, термін придатності, постачальник, назва, ціна |
| 8 | Продаж цигарок | Марка, виробництво, термін придатності, нікотин, назва, ціна. |
| 9 | Продаж косметики | Вид, марка, виробник, термін придатності, ціна. |
| 10 | Продаж алкогольних напоїв | Вид, марка, виробник, термін придатності, постачальник, ціна |
| 11 | Продаж слабо - алкогольних напоїв | Вид, марка, виробник, термін придатності, постачальник, ціна |
| 12 | Продаж меблів | Вид, марка, виробник, постачальник, ціна |
| 13 | Продаж автомашин | Вид, марка, виробник, постачальник, ціна |
| 14 | Виробництво слабо - алкогольних напоїв | Вид, марка, виробник, постачальник, термін придатності, ціна |
| 15 | Виробництво меблів | Вид, марка, матеріал, постачальник, ціна |
| 16 | Виробництво хлібо - булочних виробів | Вид, сорт, матеріал, постачальник, термін придатності , ціна |
| 17 | Аптека | Вид, марка, виробник, термін придатності, постачальник, ціна |
| 18 | Бібліотека | Автор(и), назва, видавництво, кількість сторінок, жанр, ціна, книгосховище, обліковий номер книги. |
| 19 | Аптека | Вид, марка, виробник, термін придатності, постачальник, ціна |
| 20 | Бібліотека | Автор(и), назва, видавництво, кількість сторінок, жанр, ціна, книгосховище, обліковий номер книги. |
| 21 | Аптека | Вид, марка, виробник, термін придатності, постачальник, ціна |
| 22 | Бібліотека | Автор(и), назва, видавництво, кількість сторінок, жанр, ціна, книгосховище, обліковий номер книги. |
| 23 | Виробництво слабо - алкогольних напоїв | Вид, марка, виробник, постачальник, термін придатності, ціна |
| 24 | Комп’ютерні аксесуари | Процесор ( тип, виробник, тактова частота)  Вінчестер (тип, виробник, об’єм)  ОЗУ,  Блоки живлення |
| 25 | Продаж комп’ютерів та оргтехніки | Цифровий світ  Назва комп’ютера, тип процесора, тактова частота, відео карта, тип пристрою CDROM/CDRW звукова карта обсяг вінчестера. |
| 26 | Продаж фото-техніки | Вид, марка, виробник, постачальник, термін придатності, ціна |

**Додаток.**

Таблиця 2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1,9,17,25. 2,10,18,26.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Фрейм 1 | Фрейм 3 |  | Фрейм 1 | Фрейм 2 | | Фрейм 3 | | Фрейм 2 |   3,11,19,27. 4,12,20,28.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Фрейм 1 | Фрейм 2 |  | Фрейм 1 | | | Фрейм 2 | Фрейм 3 | | Фрейм 3 | |   5,13,21,29. 6,14,22,30.   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Фрейм 1 | Фрейд 2 | Фрейм 3 |  | Фрейм 1 | Фрейм 2 | Фрейм 3 | | Фрейм 4 | | Фрейм 4 | | | | Фрейм 5 | | |   7,15,23,31. 8,16,24.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Фрейм 1 | Фрейм 2 |  | Фрейм 1 | | | Фрейм 2 | Фрейм 3 | | Фрейм 3 | | Фрейм 4 | | Фрейм 4 | | |

# Приклад 1. Сторінка автора.

# 

# Рис 1.

# Приклад 2. Загальна інформація про фірму(підприємство).

|  |
| --- |
| КомпВест*Відкрите акціонерне товариство КомпВест заснована в 2000 році, є одним з ведучих постачальників побутової електроніки в Україні* Основними напрямками діяльності КомпВест є:реалізація побутової електроніки ведучих фірм світу через мережу магазинів;створення сервісних центрів по обслуговуванню побутової електронікиКомпанія шукає агентів по збуті побутової електронікиКонтактна інформація  * Telephone (044) 212-34-56 * FAX (044) 212-34-56 * Поштова адреса 000012 м. Київ, вул. Щорса, 106   Електронна пошта   * + Загальна інформація: allinf@kompvest.kyev.ua   + Продажу: sale@kompvest.kyev.ua |

# Рис 2.

# Приклад 3. Новини.

|  |
| --- |
|  |

# Рис 3.

# Приклад 4. Меню.

|  |
| --- |
| КомпВест.  * [Головна](file:///D:\work\MyDocuments\LVV\SMP\LabySMP\gs.html) * [Новини](file:///D:\work\MyDocuments\LVV\SMP\LabySMP\news.html) * [Товари](file:///D:\work\MyDocuments\LVV\SMP\LabySMP\products.html) * [Послуги](file:///D:\work\MyDocuments\LVV\SMP\LabySMP\servis.html) * [Контакти](file:///D:\work\MyDocuments\LVV\SMP\LabySMP\contact.html) * [Пошук](file:///D:\work\MyDocuments\LVV\SMP\LabySMP\search.htm) |

# Рис 4.

# Приклад 5. Таблиця

|  |
| --- |
|  |

# Рис 5.

# Приклад 6. Ведення інформації

|  |
| --- |
|  |

# Рис 6.

# Приклад 8. Фрейми

# 

# Рис 7.