

**ОСНОВИ ПРОГРАМУВАННЯ
ДЛЯ ШКОЛЯРІВ**

СТВОРЕННЯ САЙТУ

HTML ТА CSS

**ГРУПА
PRO**

PET SHOP

HEADER

Макет дизайну PET SHOP <https://bit.ly/3F2rzCY>

1. Створюємо документ html
2. Створюємо структуру документу html. (! + Enter)
3. Створюємо документ css.
4. Підключаємо документ стилю до документу html.
5. Підключаємо шрифти з Google fonts.
6. Даємо назву документу.
7. 6. Оформлюємо **body** (не забуваємо вирівняти контент по центру:
margin: 0 auto;
8. Зараз скидаємо всі значення **margin** за замовчуванням для текстових тегів.

*Для кожного тегу у браузера є передумовлені якісь значення. Наприклад, в браузері Chrome для тегу <h1> є передумовлений відступ – 40px. То для початку, щоб вас не збивали незрозуміло звідки взявшийся відступ – скидаємо всі значення до нуля.

```
h1,h2,h3,h4,h5,h6 {  
  margin: 0 0 0 0;  
}
```

9. Створюємо папку для картинок. Якщо картинок багато, бажано в папці `img` зробити декілька, наприклад, окрема папка для товарів, окрема для галереї. Експортуємо картинку. Уважно дивимося, що експортуємо. Де є група, розкриваємо групу, та експортуємо тільки картинку.
10. Краще перейменовувати картинку, щоб назва було обов'язково латиницею, маленькими буквами, ніяких пробілів. Допускаються цифри, нижнє підкреслювання та тире.

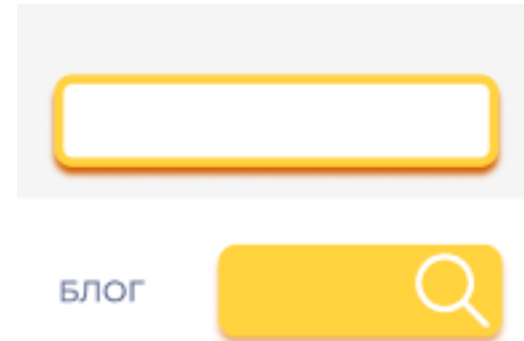
Пошуковий запит.

Будьте уважні, малюнок лупи скачуємо окремо. Для того, щоб поле «відкрилося», при спробі ввести пошуковий запит, робимо зміни за допомогою `hover`.

```

96  }
97  .fill_search {
98    display: flex;
99    padding: 5px;
100   width: 154px;
101   height: 50px;
102   cursor: pointer;
103   margin: 0;
104   border-radius: 10px;
105   background-color: rgb(255 210 62 / 80%);
106   justify-content: right;
107   box-shadow: 0 5px 5px 0 rgba(212, 95, 6, 0.5);
108  }
109  .fill_search:hover {
110    width: 250px;
111    background-color: #fff;
112    border: 5px solid #ffd23e;
113    height: 40px;
114    box-shadow: 0px 5px 5px 0 rgba(212, 95, 6, 1);
115    transition: 0.5s;
116  }
117  .img_search {
118    height: 40px;
119    margin: 5px 7px 5px;
120  }

```



Градiєнтна заливка кнопок.

- Для того, щоб зробити градиєнт, ми вказуємо властивість **background-image**:

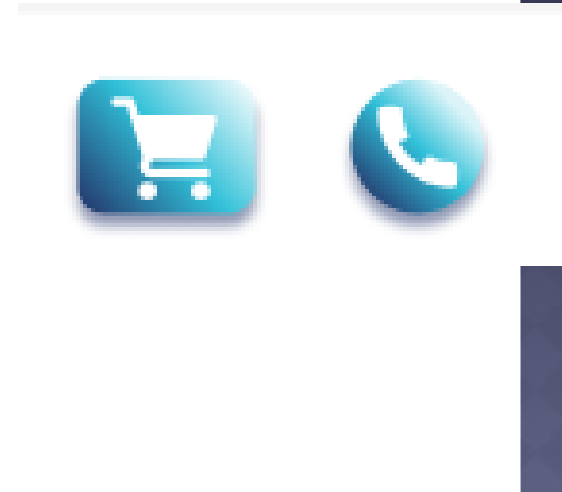
Тобто, малюємо такий градиєнт. Градиєнти є різні: лінійні, радіальні і т.п. Тут використаний лінійний градиєнт **linear-gradient** – простий перехід від одного кольору до іншого, з нахилом 45%

- Для того, щоб створити ілюзію переливу кольорів кнопки, ми змінюємо при значенні **hover** позицію **background**

```

139 background-image: linear-gradient(
140     45deg,
141     #24346A 30%,
142     #37bdd1 50%,
143     #afe3eb 100%
144 );
145 background-position: 100% 0;
146 background-size: 200% 200%;
147 box-shadow: 0 5px 5px 0 rgb(34, 52, 104, 0.5);
148 transition: 0.5s;
149 }
150 .btn_up:hover {
151     box-shadow: 0 5px 5px 0 rgb(34, 52, 104, 1);
152     background-position: 0 0;
153 }

```



Так як кнопки у нас однакові за кольором та поведінкою, але різні за формою, для скорочення коду CSS краще створити їх однаковими, але надати їм додатковий клас. Для встановлення різних розмірів.

```

159 .round {
160     border-radius: 50%;
161     width: 50px;
162 }
163 .phone {
164     height: 30px;
165 }

```

Випадаюче меню (dropdown)

```

24 <nav class="nav">
25   <div class="dropdown">
26     <a class="nav_link" href="#" >Магазин</a>
27     <div class="dropdown-content">
28       <a href="#">КОРМА</a>
29       <a href="#">ГИГИЕНА</a>
30       <a href="#">ОДЕЖА</a>
31       <a href="#">КЛІТКИ</a>
32     </div>
33   </div>
34   <a class="nav_link" href="#" >АКЦІЇ</a>
35   <a class="nav_link" href="#" >БЛОГ</a>
36 </nav>

```

```

62 /*==DROPDOWN==*/
63
64 .dropdown-content {
65   display: none;
66   position: absolute;
67   background-color: #ffd23e;
68   min-width: 160px;
69   box-shadow: 0px 5px 5px 0 rgba(212, 95, 6, 1);
70   z-index: 1;
71   max-height: 300px;
72   overflow: hidden auto;
73   border-radius: 5px;
74   margin-top: 2px;
75 }
76
77 .dropdown-content a {
78   display: block;
79   color: #24346a;
80   font-size: 14px;
81   padding: 12px 16px;
82   text-decoration: none;
83   text-align: left;
84 }
85
86 .dropdown-content a:hover {
87   background-color: rgb(255, 255, 255);
88 }
89 .dropdown:hover .dropdown-content {
90   display: block;

```

