

CSS

ភ្ជាប់ទៅ **HTML File:**

<link rel="stylesheet" href="style.css">

Text-Styling:

1. font-family: លក្ខណសម្បត្តិនេះកំណត់ពុម្ពអក្សរសម្រាប់ text. (Arial, Times New Roman)
2. font-size: លក្ខណសម្បត្តិនេះកំណត់ពុម្ពអក្សរសម្រាប់ text. (large, 200px, 2em, 1rem)
3. font-weight: លក្ខណសម្បត្តិនេះកំណត់ភាពជិតនៃ text. (bold)
4. color: លក្ខណសម្បត្តិនេះកំណត់ពណ៌នៃ text. (black, #2321fd)
5. text-align: លក្ខណសម្បត្តិនេះកំណត់ការតម្រឹមនៃ text. (center, left)
6. text-decoration: ទ្រព្យសម្បត្តិនេះកំណត់ការតុបតែងនៃ text (underline, overline, line-through)
7. text-transform: ទ្រព្យសម្បត្តិនេះគ្រប់គ្រងការសរសេរអក្សរធំនៃ text. (uppercase, lowercase, capitalize)
8. letter-spacing: ទ្រព្យសម្បត្តិនេះគ្រប់គ្រងគម្លាតរវាងតួអក្សរ (3px, 2px)
9. line-height: លក្ខណសម្បត្តិនេះកំណត់កម្ពស់នៃបន្ទាត់ text. (normal, 200%)
10. word-spacing: ទ្រព្យសម្បត្តិនេះគ្រប់គ្រងគម្លាតរវាងពាក្យ (30px, 25px)
11. text-shadow: លក្ខណសម្បត្តិនេះបន្ថែមឥទ្ធិពលស្រមោលទៅ text. (2px 2px black)
12. Text-overflow:
លក្ខណសម្បត្តិនេះគ្រប់គ្រងពីរបៀបដែលអត្ថបទត្រូវបានបង្ហាញនៅពេលដែលវាលើសធាតុ (clip, ellipsis, string, initial, inherit)
13. white-space:
លក្ខណសម្បត្តិនេះគ្រប់គ្រងរបៀបដែលចន្លោះពណ៌សនៅក្នុងអត្ថបទត្រូវបានគ្រប់គ្រង (normal, nowrap, pre, pre-line, pre-wrap, initial, inherit)
14. word-wrap: លក្ខណសម្បត្តិនេះគ្រប់គ្រងថាតើត្រូវបំបែកពាក្យវែងឬអត់ ហើយរុំវាទៅជួរឡើងវិញ (normal, break-word, initial, inherit)
15. text-indent: លក្ខណសម្បត្តិនេះកំណត់ការចូលបន្ទាត់នៃបន្ទាត់ទីមួយនៃ text (20px, 10%)

16. vertical-align: លក្ខណសម្បត្តិនេះកំណត់ការតម្រឹមបញ្ជីនៃធាតុក្នុងជួរ (baseline, sub, super, top, text-top, middle, bottom, text-bottom, initial, inherit)

Box-Model:

1. width - កំណត់បណ្តោយនៃធាតុមួយ
2. height - កំណត់ទទឹងនៃធាតុមួយ
3. margin - កំណត់រមែងខាងក្រៅនៃធាតុមួយ
4. padding - កំណត់ស្រទាប់ខាងក្នុងនៃធាតុមួយ
5. border - កំណត់ព្រំដែននៃធាតុមួយ

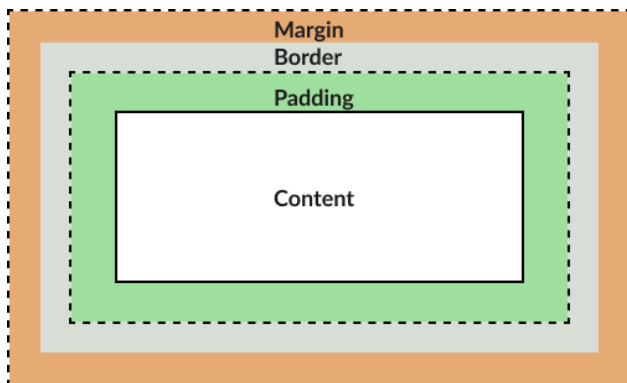


Figure 1.0: Box Model

Positioning:

1. position: បញ្ជាក់វិធីសាស្ត្រកំណត់ទីតាំងសម្រាប់ធាតុមួយ (static, relative, fixed, absolute, sticky)
2. top, right, bottom, left: បញ្ជាក់ទីតាំងគម្លាតនៃធាតុពីគែមខាងលើ ស្តាំ បាត ឬខាងឆ្វេងរបស់វា នៅពេលដែលធាតុត្រូវបានដាក់(30px, 20px) e.g 'left: 30px'
3. z-index: បញ្ជាក់លំដាប់ជង់នៃធាតុមួយ

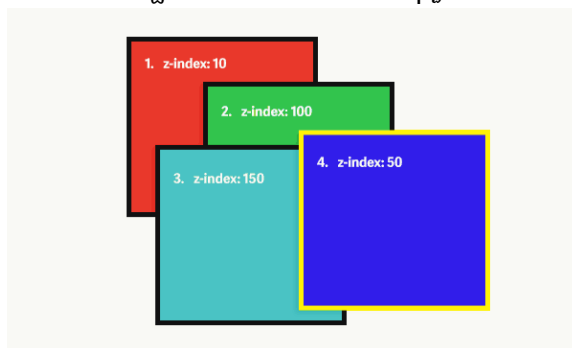


Figure 2.0: Z-Index Demonstration

Grid:

1. display: grid: បង្កើត grid
2. grid-template-columns: កំណត់ចំនួន និងទំហំនៃជួរឈរក្នុង grid (30px 200px auto 100px)
3. grid-template-rows: បញ្ជាក់ចំនួន និងទំហំនៃជួរដេកក្នុង grid (30px 200px auto 100px)
4. grid-gap: បញ្ជាក់ទំហំគម្លាតរវាងជួរដេក និងជួរឈរនៃ grid (*grid-row-gap* *grid-column-gap*), (50px 20px)
5. grid-column: បញ្ជាក់ទីតាំងរបស់ធាតុនៅក្នុងជួរឈរ grid (50px)
6. grid-row: បញ្ជាក់ទីតាំងរបស់ធាតុក្នុងជួរដេក grid (20px)

Background and Borders:

1. background-color - កំណត់ពណ៌ផ្ទៃខាងក្រោយនៃធាតុមួយ (black, #fffff)
2. background-image - កំណត់រូបភាពផ្ទៃខាងក្រោយនៃធាតុមួយ ("url("paper.gif")")
3. background-repeat - បញ្ជាក់ពីរបៀបដែលរូបភាពផ្ទៃខាងក្រោយត្រូវធ្វើឡើងវិញ (repeat, repeat-x, repeat-y)
4. background-size - បញ្ជាក់ទំហំរូបភាពផ្ទៃខាងក្រោយ (auto, 2px)
5. border-style - កំណត់រចនាប័ទ្មនៃស៊ុមនៃធាតុមួយ (None, hidden, dotted, dashed, solid, double, groove, ridge, inset, outset, initial, inherit)
6. border-color - កំណត់ពណ៌នៃស៊ុមនៃធាតុមួយ (black, #231fdf)
7. border-width - កំណត់ទទឹងនៃស៊ុមរបស់ធាតុមួយ (1px, 2em)
8. border-radius - កំណត់កាំនៃស៊ុមរបស់ធាតុមួយ (25px)