**1.Assembler:  
-Hansı Paradigmaya uyğundu :**  
 İmperativ paradigmaya uyğundur yəni əmrlər ardıcıllığı ilə işləyir  
  
  
**-Hansı sahələrdə istifadə olunur:** Komputer proqramlarinin yazılmasın da istifadə olunan aşağı səviyyəli dildir.Elektronik cihazlarda istidafe olunur  
  
  
  
**-Üstünlükləri :**1.Yaddaş da az yer tutur buna görədə komputer viruslarını yazmaq da istifadə olunur.  
2.Sürətli işləyir.  
3.Hər hansı proqramlaşdırma dilində kodlar arasında işlənə bilər  
4.Prosessorun gücünü tamamilə göstərə biləcəyi proqramlaşdırma dildir  
5.Hər proqrmalaşdırma dili maşın dilinə çevrilir. Maşın dili isə Assembly dilinə çevilir.Beləliklə bütün proqramlaşdırma dillərinə çətin də olsa hakim ola bilərsiniz.  
Bu xüsusiyyət başqa heç bir proqramlaşdırma dilində yoxdur.

**-Zəiflikləri :**   
1.Assembly dili mikroprosessorun tipinə görə dəyişir ona görə də bir mikroprosessor üçün yazılan proqram başqa bir mikroprossesor üçün işləməyə bilər.  
2.Assembly dilində proqram yazmaq yüksək səviyyəli dillərə görə daha çətindir daha çox kod yazmaq lazim gəlir və daha çox vaxt tələb edir.

**2.C :  
  
-Hansı Paradigmaya uyğundu :** İmperativ paradigmaya uğundur  
  
**-Hansı sahələrdə istifadə olunur:**

Verilənlər bazası sistemləri,Tablet proqramları, Əməliyyat sistemləri də istifadə olunur  
 **-Üstünlükləri :**1.C dili qısa, səmərəli, çevik və ifadəli bir dildir.  
2.Bu dildə açar sözlər az olsada güclü operatorlar vardır, bəzi operatorlar digər dillər də yoxdur, lakin bunlar asanlıqla maşın dilinə çevrilə bilir, buda c dilində yazılan proqramın digər dillərə nəzərən daha səmərəli işləməsinin səbəbini açıqlıyır.  
3.C məhşur bir əməliyyat sistemi olan Unix-in əsas(fundamental)dilidir  
4.C dilinin daşına bilmə xüsusiyyəti yəni bir sistem üçün yazılan proqram başqa bir sistemdə də işləyə bilməsi onun üstünlüklərindən biridir  
5.C dili digər dillərə nəzən etibarlı bir dildir  
6.Alqoritm mentiqini anlamaq üçün uyğun bir dildir.  
7.Bu dilinin üstünlüklərindən biri də komputer yaddaşının proqramçı tərəfindən təyin edilməsidir  
  
  
  
**-Zəiflikləri :**1.C dilidə yazılan proqramın başa düşülməsi biraz çətin olur çünki çoxlu operatorlardan istifadə olunur  
2.C dilində eyni işarənin bir çox funksiyası olduğu üçün proqramı yazılması zamanı səhvlər baş verir.  
3.Bu dil de komputer yaddaşının proqramçı tərəfindən təyin edilməsi üstünlük kimi sayılsa da həmdə mənfi xüsusiyyətidir çünki belə hal proqramçının səhvlərinin artmasına gətirib çıxarır

**3.JavaScript  
  
-Hansı Paradigmaya uyğundu :** JavaScript [Obyektə Yönümlü Proqramlaşdırma](https://az.wikipedia.org/w/index.php?title=Obyekt%C9%99_Y%C3%B6n%C3%BCml%C3%BC_Proqramla%C5%9Fd%C4%B1rma&action=edit&redlink=1" \o "Obyektə Yönümlü Proqramlaşdırma (səhifə mövcud deyil)) dilidir  
 **-Hansı sahələrdə istifadə olunur:**JavaScript sayta dinamiklik vermək üçün istifadə olunur.  
 **-Üstünlükləri :**

1.Sürətlidir  
2. Sadədir. JavaScript öyrənmək və həyata keçirmək üçün olduqca sadədir.  
3. Populyarlıq. İnternetdə hər yerdə JavaScript istifadə olunur. JavaScript öyrənmək üçün resurslar çoxdur.  
4.Fərqli dildən istifadə etdik də developerlər bir birinin işini etməsi asan olmur.Lakin JS –da hər şey bir dildə olduğundan əməkdaşlıq və anlaşma yüksək səviyyədə olur.  
  
**-Zəiflikləri :**1. Müştərilər üçün Təhlükəsizlik. Kod, istifadəçilərin kompüterində yerinə yetirildiyi üçün bəzi hallarda zərərli məqsədlər üçün istifadəsi mümkündür. Bəzi insanlar Javascripti aradan qaldırmağının bir səbəbdən budur.  
2.Kodunuzu hər brauzer dəstəkləməyə bilər  
 **4.Asp.Net  
-Hansı Paradigmaya uyğundu :**Obyektə Yönümlü paradigma  
  
**-Hansı sahələrdə istifadə olunur:** Veb-saytlar, veb-proqramlar və texnologiyalar yaratmaq üçün istifadə olunan bir proqramlaşdırma çərçivəsidir.  
 **-Üstünlükləri :**1.Üstün vasitə dəstəyi  
Visual Studio ilə təchiz edilmiş, inkişaf mühitinə inteqrasiya olunmuş zəngin alətlər ilə tamamlanır. WYSIWYG (What You See Is What You Get) tənzimlənməsi, drag-and-drop tipli server nəzarət və avtomatlaşdırılmış yerləşdirməbu güclü vasitənin təqdim etdiyi xüsusiyyətlərin bir neçəsidir**.**

2.Sadəlik  
Sadə formada məlumatın təqdim edilməsi, identifikasiyası, istifadəçi identifikasiyası, tətbiq yerləşdirilməsi və saytın konfiqurasiyası kimi bütün ümumi tapşırıqların yerinə yetirilməsini çox asanlaşdırır.

3.Proqramlaşdırma dilindən asılı deyilASP.NET də **Web proqramını inkişaf etdirə bilmək üçün 20dən çox proqramlama dilindən istifadə edə bilərik.Məsələn:VB.net, C#, JScript.net, C++ with Managed Extensions, COBOL.net, Perl.net.  
  
4.Tərtib edilmiş kod**Bildiyimiz kimi asp scripting dilləri ilə işləyir. Lakin ASP.net, tərtib edilmiş kod və güclü proqramlaşdırma dilləri ilə işləyir.Bu səbəbdən, asp.net integers və strings kimi real məlumat növləri istifadə edir. Asp.net-də istifadə olunan proqramlaşdırma dilləri daha yaxşı emal gücünə malikdir. ASP.NET içərisin də try … catch … finally ifadələri ilə fövqəladə vəziyyət də işləmə imkanına sahibsiniz.  
5. Mobil Proqramlaşdırma Dəstəyi  
Asp.net yalnız veb proqramlama üçün deyil , eləcə də mobil telefonlar üçün də istifadə oluna bilər  
6.ASP.NET də ən bəyənilən xüsusiyyət yaddaş sızıntısından qorunmadır. (Yaddaş sızıntısı-böyük həcmli yaddaşın sonradan boşaldılmadan dinamik ayrılması ilə bağlı olan vəziyyət).Bu esasen sistem administratoru tərəfindən hiss edilən bir problemdir. ASP.NET ilə bu problemlər avtomatik olaraq həll edilir və həmişə istifadəçinin web sayta daxil olmasına imkan yaradılır

7. ASP.NET böyük proqramların qurulması üçün tələb olunan kodun miqdarını kəskin şəkildə azaldır.

**Zəiflikləri :**1.**Windows məcburiyyəti**   
**ASP.NET hələ də Windows əməliyyat sistemini istifadə edən bir server üzərində konfiqurasiya edilməlidir.ASP-də olan bu problem həll etmək üçün Linux sistemlərində işləyən bir neçə ASP hosting server hazırlanmış olsada bu uğurlu olmamışdır. ASP.NET hal hazırda Windows ve IIS (Internet Information Server)-a bağlıdır.**

**2.Etibarlılıq problem  
Bu problem ASP.Net-den deyil IIS (Internet Information Server)-dan əmələ gəlir.Hər yeni buraxılışında bu problemlər həll edilsədə IIS dünyada etibarlılıq problem ilə məhşurdur.**

3. Hosting xərcləri   
Xarici bir hosting xidmətindən istifadə edəcəyiniz təqdirdə, bir az daha çox pul ödəməyə hazırlaşmalısınız. Ümumiyyətlə Windows hosting daha bahalı olduğundan,bu normal olan bir fərqdir.