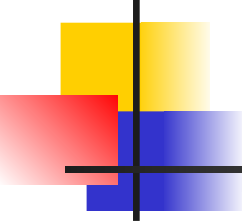


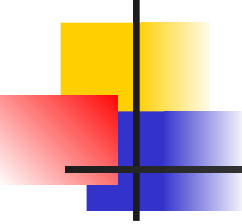
ФИЛЬТРЛЕР.



1. alpha

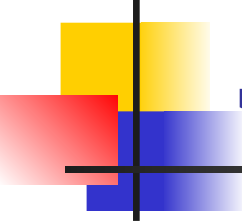
- **Alpha фильтрі** – объектінің айқындылығының дәрежесін анықтайды.
- **Жазылу синтаксисі:**
STYLE="filter:alpha(Opacity, FinishOpacity, Style, StartX, StartY, FinishX, FinishY)"
- **Параметрі**
- Opacity
 - Айқындылық мәні. 0 – абсолютті айқын, 100 – абсолютті айқын емес
- FinishOpacity - Міндетті емесе параметр
- Style - 0 – бірқалыпты айқындылық, 1 - сызықты градиент, 2 - шеңберлі градиент, 3 - тікбұрышты градиент
- StartX
 - Горизонталь бойынша градиенттің бастапқы координаталары
- StartY
 - Вертикаль бойынша градиенттің бастапқы координаталары
- FinishX
 - Горизонталь бойынша градиенттің соңғы координаталары
- FinishY
 - Вертикаль бойынша градиенттің соңғы координаталары
-

**Мысалы **



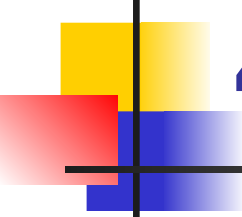
2. blur

- **Blur фильтрі** градус бойынша берілген Direction бағытында бейненің бұлдырық дәрежесін анықтайды.
- **Синтаксис:**
STYLE="filter:blur(Add, Direction, Strength)"
- **Параметрі**
- Add
 - Объект. 0 – фильтр жұмысының нәтижесі, 1 – бастапқы күйге келуі
- Direction
 - Градус бойынша бағыты
- Strength
 - Бұлдырлық дәрежесі
- **Мысалы**



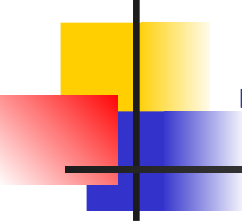
3. chroma

- **Chroma фильтрі** айқындылық түсін береді
- **Синтаксис:**
STYLE="filter:chroma(Color)"
- **Параметрі**
- Color
 - айқындылық болатын түсі
- **Мысалы**
<IMG SRC="1.jpg"
STYLE=filter:chroma(color=#6c75d2)>



4. DropShadow

- **DropShadow фильтрі** көлеңкені береді
- **Синтаксис:**
STYLE="filter:dropshadow(Color=значение,
OffX=значение,OffY=значение,positive=значение)"
- **Параметрі**
- Color
 - Көлеңке түсі
- OffX
 - X осі бойынша көлеңкенің берілуі
- OffY
 - Y осі бойынша көлеңкенің берілуі
- positive
 - жарықтандыру (0 немесе 1)
- **Мысалы**
STYLE=filter:dropshadow(color=silver,offx=3,offy=3,positive=0)



5. Shadow

- **Shadow фильтрі** – көлеңкені береді

- **Синтаксис:**

STYLE="filter:shadow(Color=значение,
Direction=значение)"

- **Параметрі**

- Color

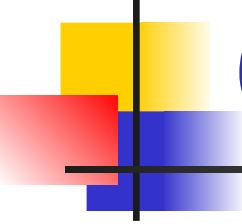
- Көлеңке түсі

- Direction

- Көлеңкенің градус бойынша бағыты

- **Мысалы**

STYLE=filter:shadow(color=green,direction=45)



6. flipH

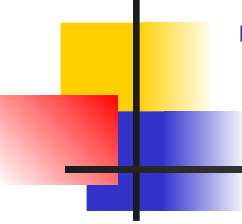
- **FlipH фильтри** об'єктіні горизонтальді түрде айналдырады

- **Синтаксис:**

STYLE="filter:FlipH"

Мысалы

- `<IMG SRC="1.jpg"
STYLE=filter:fliph(>`



7. flipV

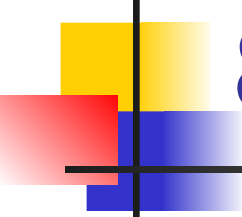
- **FlipV фильтрі** об'єктіні вертикальдi түрде айналдырады

- **Синтаксис:**

STYLE="filter:FlipV"

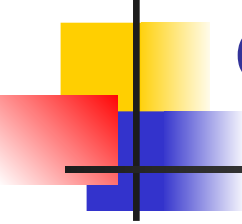
Мысалы

- `<IMG SRC="1.jpg"
STYLE=filter:flipv(>`



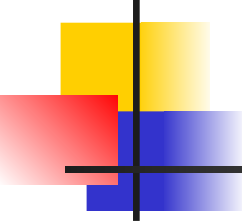
8. glow

- **GLOW** фильтри объектіге «лапылдап жану» эффектісін береді
- **Синтаксис:**
STYLE="filter:Glow(Strength=значение,Color=значение)"
- **Параметрі**
 - Strength
 - Жану күші 0-100
 - Color
 - Жану түсі
- **Мысалы** STYLE=filter:glow(strength=5,color=red)



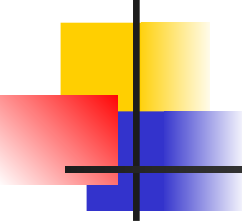
9. Gray

- **Gray фильтрі** объектідегі түсті жойып оны сұр түске айналдырады
- **Синтаксис:**
`STYLE="filter:gray"`
- **Мысалы**
`<IMG SRC="1.jpg"`
`STYLE=filter:gray()>`



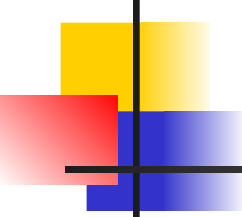
10. Invert

- **Invert фильтрі** объектінің түсі мен жарықтығын қарама-қайшы түске өзгертеді
- **Синтаксис:**
STYLE="filter:invert"
- **Мысалы**
<IMG SRC="1.jpg"
STYLE=filter:invert()>



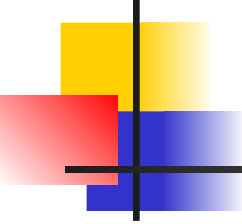
11. Mask

- **Mask фильтрі** мәтінді курсормен жасырынып тұрғандай етіп көрсетеді
- **Синтаксис:**
`STYLE="filter:mask(Color=значение)"`
- **Параметрі**
- **Color**
 - Мәтінді жабатын түсі
- **Мысалы**
`STYLE=filter:mask(color=darkblue)`



12. Wave

- **Wave филтрі** объектіні вертикальді ось бойынша синусоильді толқынды түрін береді. и
- **Синтаксис:**
STYLE="filter:Wave(add=оригинал, freq=частота, lightStrength=величина, phase=начальная фаза, strength=величина)"
- **Параметрі**
- add
 - 0 - Бастапқы мән, үнсіздік бойынша
- freq
 - Толқындар саны
- lightStrength
 - Жарықтандыру дәрежесі
- phase
 - Бастапқы фаза - 0, 0-ден 100-ге дейін өзгереді
- strength
 - Қозғалу дәрежесі
- **Мысалы**
- <TABLE BORDER=1
STYLE=filter:wave(add=0,freq=2,lightstrength=10,phase=1,strength=3)> <TR> <TD>Пример фильтра shadow </TABLE>



13. xray

- **XRay фильтрі** объектіні рентген суреті сияқты ақ-қара түске ауыстырады
- **Синтаксис:**
STYLE="filter:xray()"
- **Мысалы**
- <IMG SRC="1.jpg"
STYLE=filter:xray()>