

Nastavni predmet	SKRIPTNI JEZICI I WEB PROGRAMIRANJE
Naslov cjeline	CSS – uređivanje web sjedišta
Naslov jedinice	Vježba: CSS - prikaz, pozicioniranje i prozirnost

Teo Šiletić, Filip Škrabec, 3.C

CILJ VJEŽBE

Učenik će demonstrirati način i posljedice skrivanja elementa na mrežnoj stranici, odabrati način prikaza elemenata, prilagoditi vrstu pozicioniranja elementa, upotrebljavati svojstva za pozicioniranje elemenata, demonstrirati i primjenjivati različita pozicioniranja, prilagoditi prozirnost elementa.

PRIPREMA ZA VJEŽBU

Odgovorite pisano:

1. Što znate o elementu <div>, a što o elementu ?

Div definira dio tj. selekciju u HTML dokumentu, a element span definira tekst koji se treba urediti.

2. Koji se element koristi za postavljanje slike na stranicu? Napišite primjer koda.

Element koji se koristi za postavljanje slika je .

IZVOĐENJE VJEŽBE

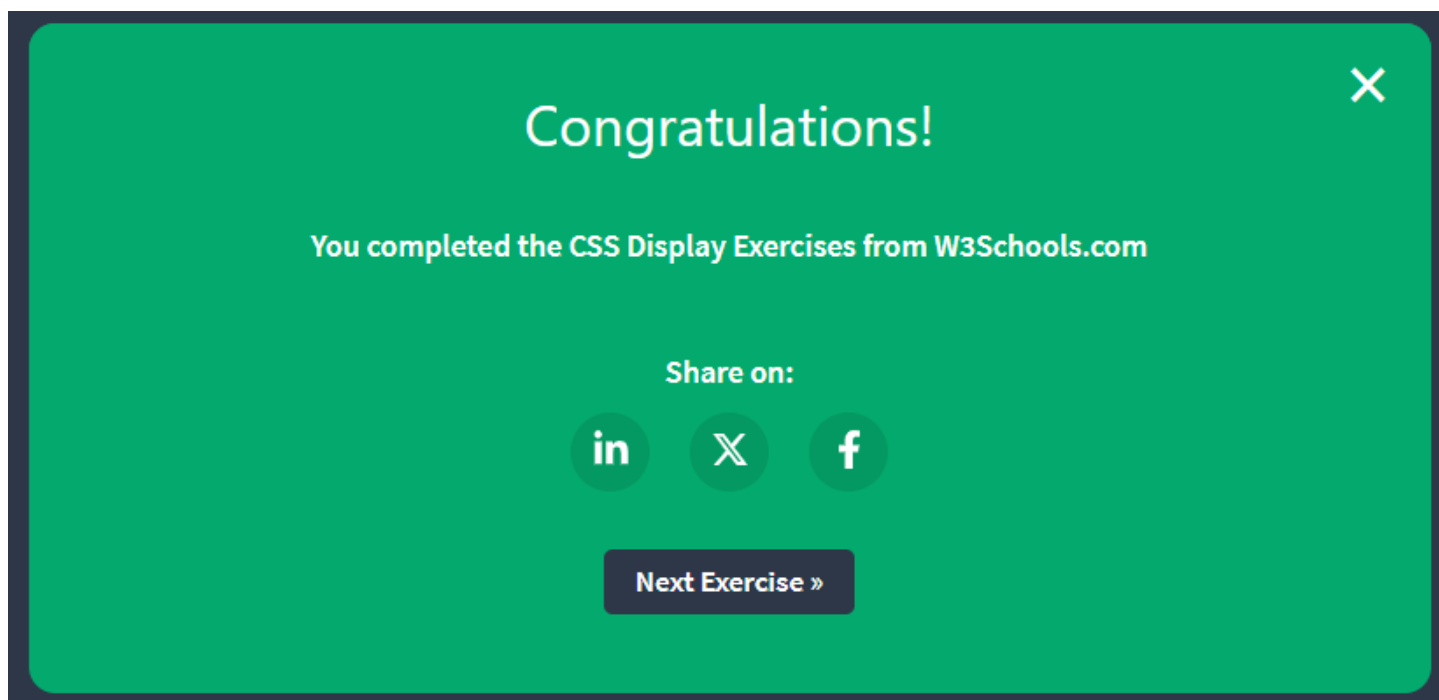
CSS prikaz (display)

- Svojstvo *display* najvažnije je CSS svojstvo za **upravljanje oblikovanjem** (layout). To svojstvo opisuje **hoće li se i kako** element ispisati.
- Svaki HTML element ima podrazumijevanu vrijednost za prikaz ovisno o tipu elementa. Podrazumijevana vrijednost prikaza za **većinu elemenata** je `block` ili `inline`.
- Elementi tipa `block-level` **uvijek započinju u novom retku i zauzimaju punu raspoloživu širinu** stranice. Primjeri ovih elemenata su: `<div>`, `<h1>` - `<h6>`, `<p>`, `<form>`, `<header>`, `<footer>`, `<section>`
- Elementi tipa `inline` **ne počinju u novom retku i zauzimaju tek toliko širine koliko je potrebno**. Primjeri takvih elemenata su: ``, `<a>`, ``
- `display: none`; obično se koristi u JavaScriptu kako bi se **sakrili i pokazali elementi bez da ih se briše ili ponovno kreira**.

- Podrazumijevana vrijednost elementa može se promijeniti tako da im se **promijeni tip**. Uobičajeni primjer za to je kad se element koristi za vodoravni izbornik, pa pišemo:
`<style> li { display:inline; } </style>`

Pri tome je važno naglasiti da to samo mijenja **kako se element prikazuje**, a ne mijenja tip elementa.

- **Skrivanje elemenata** – `display:none` ili `visibility:hidden`?
 - Skrivanje elemenata može se postići postavljanjem svojstva `display` na `none`. U tom će slučaju element biti skriven, a stranica će se prikazati kao da element ne postoji. Takav element **ne zauzima mjesto**.
 - `visibility:hidden` također skriva element, no u ovom će slučaju tako skriven element **zauzimati mjesto** i time utjecati na izgled stranice.
- **Pogledajte i proučite primjere, te riješite četiri vježbe zadane na stranici ([vježbe](#)).**



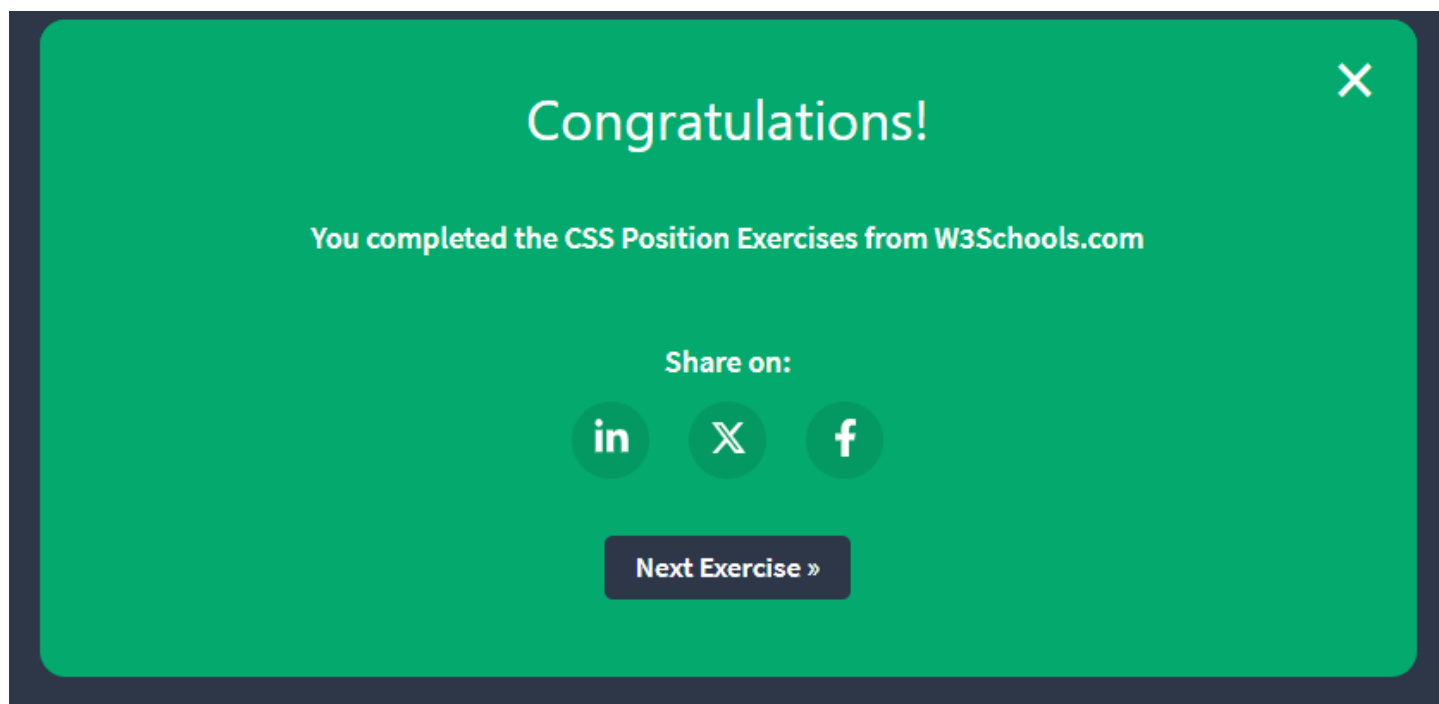
CSS svojstvo position

- CSS svojstvo *position* određuje način pozicioniranja koji će se primijeniti na element. Postoji pet različitih vrijednosti za *position*: *static*, *relative*, *fixed*, *absolute* i *sticky*. Nakon što je određena i izabrana vrijednost za to svojstvo, element se dodatno može pozicionirati pomoću svojstva *top*, *bottom*, *left* i *right*. Ovisno o vrijednosti svojstva *position* i ove će vrijednosti funkcionirati različito.
 - `position: static`; Svi HTML elementi podrazumijevano su pozicionirani kao *static* pa na njih ne utječu svojstva *top*, *bottom*, *left* i *right*. Takvi elementi u stvari nisu pozicionirani, odnosno uvijek su pozicionirani samim tijekom elemenata na stranici.
 - `position: relative`; određuje da je element pozicioniran relativno na svoju normalnu poziciju. Postavljanje svojstava *top*, *right*, *bottom* i *left* na relativno pozicioniran element ima za posljedicu da će biti odmaknut od svojeg normalnog položaja, pri čemu se preostali sadržaj neće prilagoditi kako bi popunio bilo kakvu prazninu koju je element ostavio zbog svojeg pomaka.
 - `position: fixed`; element koji je pozicioniran na ovaj način, pozicionira se relativno prema tzv. *viewportu*, što znači da uvijek ostaje na istom mjestu bez obzira na *skrolanje* stranice. Svojstva *top*, *right*, *bottom* i *left* koriste se kako bi pozicionirali element. Fiksiran element ne ostavlja prazninu u stranici gdje bi inače normalno bio smješten.
 - `position: absolute`; Element će biti pozicioniran relativno u odnosu na najbliže pozicioniranog pretka (kad apsolutno pozicioniran element nema pozicioniranih predaka, on

koristi tijelo dokumenta i kod skrolanja se miče uzduž stranice). (Pozicioniran element je onaj koji nije statičan.)

- `position: sticky;` Element će biti pozicioniran na temelju pozicije korisničkog *skrolanja*. Takav se element prebacuje između relativnog i fiksiranog, ovisno o poziciji *skrola*. Pozicioniran je relativno sve dok se ne dostigne dana *offset* pozicija u *viewport*-u, nakon toga se "zalijepi" na lokaciju (kao *position: fixed*). Safari preglednik zahtjeva *-webkit-* *prefix*. Potrebno je specificirati najmanje jedno od svojstava *top*, *right*, *bottom* ili *left* kako bi *sticky* pozicioniranje funkcioniralo.
- Preklapanje elemenata: prilikom pozicioniranja elemenata, oni mogu prekrivati druge elemente. **Svojstvo z-index** određuje stog (*stack*) međusobni poredak elemenata. Element može imati pozitivan ili negativan poredak: ako je vrijednost za z-index -1, bit će smješten iza drugog elementa, npr.:
- ```
img { position: absolute; left: 0px; top: 0px; z-index: -1; }
```

- Element sa većom vrijednošću uvijek je ispred (iznad) elementa sa manjom vrijednošću poretka. Ako se dva pozicionirana elementa preklapaju bez da je specificiran *z-index*, element koji je u HTML kodu pozicioniran posljednji bit će prikazan na vrhu.
- Pozicioniranje teksta preko slike može biti *top left*, *bottom left*, *centered*, *top right*, *bottom right*.
- **Riješite pet vježbe pri dnu [stranice](#).**

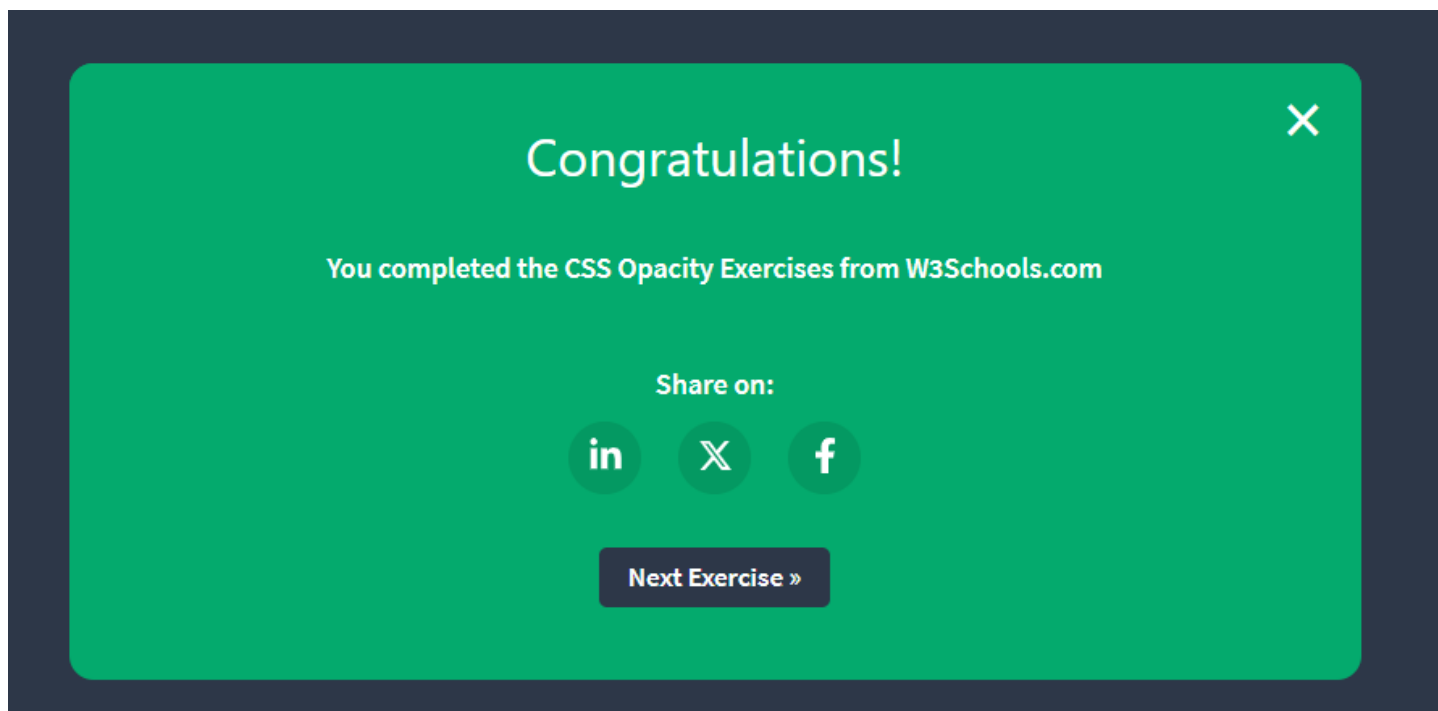


## CSS prozirnost (*opacity/transparency*)

- CSS svojstvo *opacity* određuje prozirnost elementa. Može imati vrijednost od 0.0 do 1.0. Što je vrijednost manja, transparentnost je veća. Svojstvo *opacity* često se koristi zajedno sa *:hover* selektorom kako bi se transparentnost/prozirnost promijenila prilikom prelaska pokazivača miša (*mouse over*): 

```
img { opacity: 0.5; } img:hover { opacity: 1.0; }
```
- Transparentni okviri: Kada se svojstvo *opacity* koristi kako bi dodali prozirnost pozadini elementa, svi elementi kojima je on predak nasljeđuju istu prozirnost, pa tekst unutar potpuno prozirnog okvira može postati nečitak. Kako bi se spriječilo da se prozirnost nasljeđuje, potrebno je koristiti RGBA vrijednosti boja koje uključuju i podatak za prozirnost, npr.: 

```
div { background: rgba(76, 175, 80, 0.3) /* zelena pozadina sa 30% prozir. */ }
```
- **Riješite dvije vježbe pri dnu [stranice](#).**

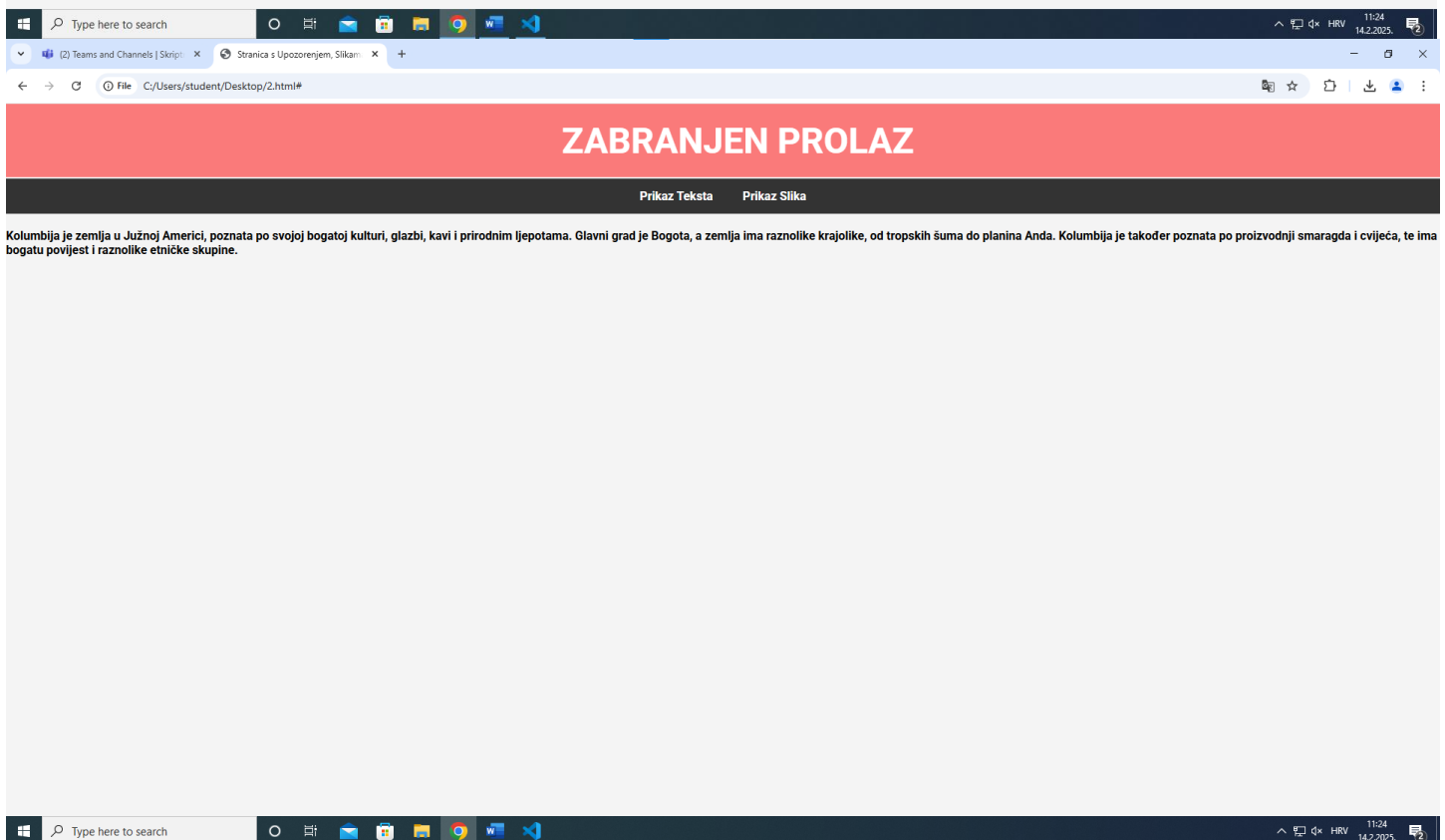
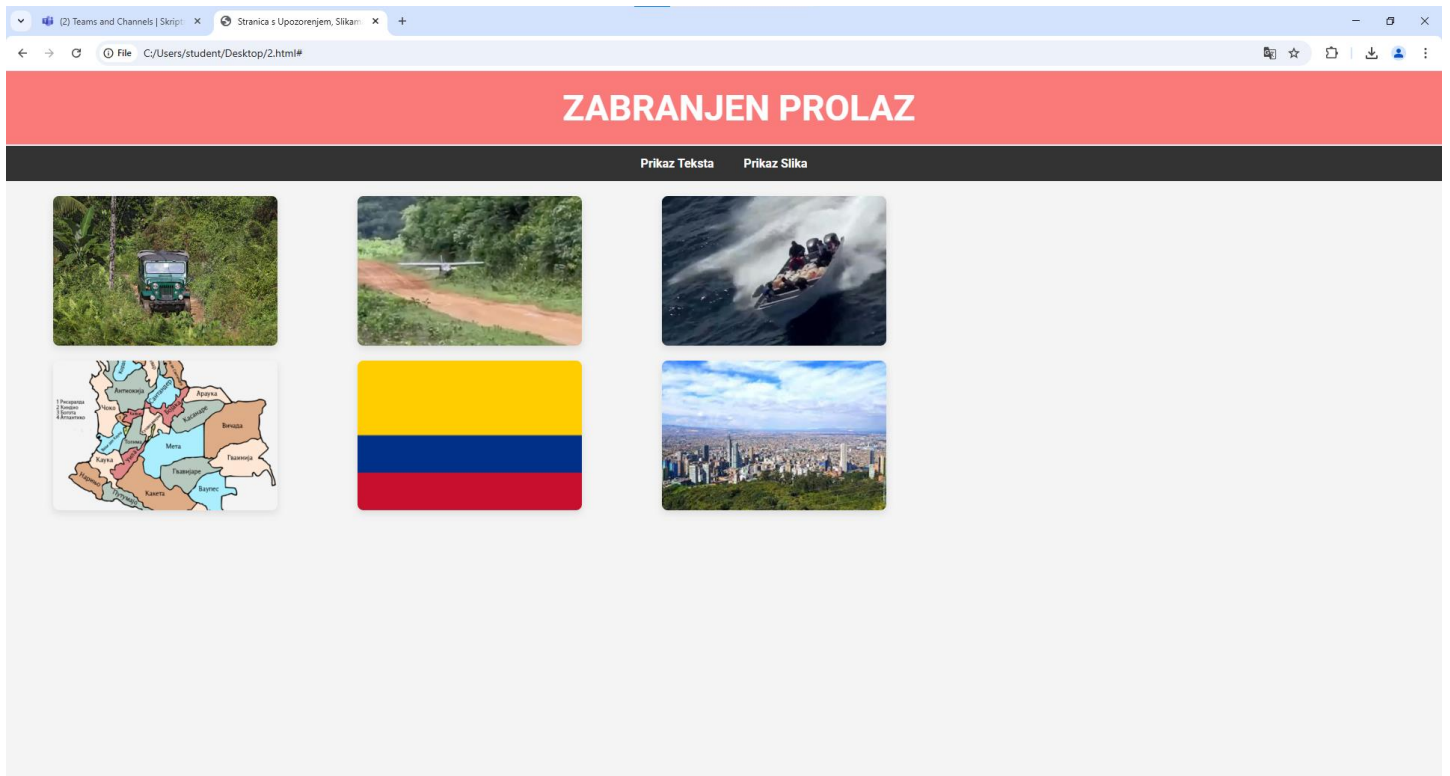


#### PONAVLJANJE I PRAKTIČNA VJEŽBA:

1. U online [editoru](#) provježbajte naučeno.
2. Prikažite neki tekst upozorenja (npr. "ZABRANJEN PROLAZ" i sl.) u transparentnom okviru, čitko i preko cijele širine ekrana. Primijenite pri tome neki od **google fontova** pogodan za naslove (pogledajte sličan primjer na stranici w3schools).
3. Dodajte stranici dva niza od po tri slike. Sve slike trebaju biti **jednake** veličine i neizobličene. Prikaz treba reagirati na *mouse-over* **promjenom prozirnosti**. Na slikama mogu biti vama zanimljiva prijevozna sredstva ili građevine i sl. Ovisno o veličini ekrana slike se prikazuju jedna pored druge ili jedna ispod druge (mobilni uređaji). Preko svake slike stavite njezin kratak opis, odnosno napišite što prikazuje.
4. Na vrh stranice dodajte vodoravni izbornik koji će prikazivati ovisno o odabiru korisnika, tekst ili slike

TEKST

SLIKE



HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="hr">
<head>
 <meta charset="UTF-8">
 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
 <title>Stranica s Upozorenjem, Slikama i Izbornikom</title>
```

```

 <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:wght@700&display=swap"
rel="stylesheet">
 <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
 <div class="warning-box">
 ZABRANJEN PROLAZ
 </div>

 <div class="navbar">

 <label for="show-text">Prikaz Teksta</label>
 <label for="show-images">Prikaz Slika</label>

 </div>

 <input type="radio" id="show-text" name="view" class="radio-btn">
 <input type="radio" id="show-images" name="view" class="radio-btn">

 <div id="content" class="content">
 <div class="text-view">
 <p>Kolumbija je zemlja u Južnoj Americi, poznata po svojoj bogatoj kulturi,
glazbi, kavi i prirodnim ljepotama. Glavni grad je Bogota, a zemlja ima raznolike krajolike,
od tropskih šuma do planina Anda. Kolumbija je također poznata po proizvodnji smaragda i
cvijeća, te ima bogatu povijest i raznolike etničke skupine.</p>
 </div>

 <div class="image-view">
 <div class="image-container">
 <div class="image-item">

 <div class="image-description">Automobil se vozi kroz džunglu</div>
 </div>
 <div class="image-item">

 <div class="image-description">Privatni avion sljeće u džunglu</div>
 </div>
 <div class="image-item">

 <div class="image-description">Brod prevozi robu preko Gibraltarskih
vrata</div>
 </div>
 </div>
 </div>

 <div class="image-container">
 <div class="image-item">
 <img
src="https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/ab/%D0%9C%D0%B0%D0%BF%D0%B0_%D0%9

```





HZMvd6cFL/gmpS8G1Resi09EkTyKy0Qen3qbR8/b/ut/UXazVKo70w15RwI96yAZMEkz7Hj5nFFvXXSPUwnIksMd4nFI4  
p9x0muEa1r8j+4qKsByKz2n1d4j4x9f58UwL2oIn0n6r+uaX6Vi0GpPNFw9sHr+1TRFWKz/wC1bqzIXH996MPF30So+9N  
tfkX+hfh1zUCnvFVVvxCRkfyP+9Fta75fr/sDS1Xcan4LjTs0Rv036UZkHSs63iwHQ/SY/UUQeKx0alem+TKS4LsDNdLV  
Tp4op9vnRbXiSnjNbazWix3EVFrh70sPEEPc0JtavvWUH4A5U0K1TD0h+eWupr07mmcH4FUixV/evebSH5505+1e/Pp3P  
2pdj8Db0P164L1IHxB09eHiFvq32j/c0em/AN6H/wAx/pofm+1J/tC3/q/+P9aC/iI7frRwM/BnMsDeqLXarf2i03614e  
IjqJ+v/FN034NvHjDqJelFz6e33P8ASujUgifiTH/ms/bml212CmMeaelCZzQPzY/s0N9U04+9HaDcEumg1BtSvehNq171  
Rji2hia5vpU6kd68NQKFMNo0WrvMUbwrnnVqNzjdJ49cJ2KAZHiSs4z7e9MN4ne3xsCnrkt/IwOKAt4htsT8XXoBMwA0  
QP8Aqh3vELMbd4BAXBML9FnG0tTeom8Itta5Zar4ow5tgj257UY64RxG0x+UGT3xVQNxmUIZIBMtEHnmM/8APtNFGoUuh  
Z1IEmPVt5gkn7YxmpuY1Fjb1h5Kx1H14+f0qR1Jj4NxoY3fTuIpM6icyueeBABiDKknjtP6V03GUqRtVIPwupJ+EwJ4kM  
I465odULi02b0g+kCPmT3zXX1S4ErPyM/TP6Upbd23ek3mUCQBLAHcdpYr/pJxwOnQhs3mI3QeJIG0wOQJAgZB/sUHqsK  
gGt6jHT+56z86JPtj9f1Pt+lCTMDPJkYLAKicLJ6HEDM9JowN1aP011JzIBlTvGYMGt0il677B6aHkGNxc902Pbv9KIL  
kZ06Pp/Sk96/ETk9hEayIghqZj6/Qtt12hg27Ppkyp0W7yQBA+h5NB6zCoI4/iANzy9p25MY5G3Jzjk800doiAq46BvuS  
cFpVP46R0kYgQ10gwSJ3BhkgcSw002010ay7ZsvbSBuecnaEAC4Mnu20RjPNbqvsLtxcd/N7SIM4mSu0R/ftRG8RCiCAD  
/5Ay0/w4/nSy6hSCUIj0RAKcQZxy0Y/wBq47Q2AQQJiJgx2JBAPB5545B1erY22htfEpgDk4+FiZ+20P50054kJ5j/AN3  
HzKUG71sJkxx1BaAF6gyVEZHXRfca4IC71gyFiCcjJ40CoIMHgAzzW6odrDvrjwDtz1FyPuQBFSW+P8//ALZ0ffMdvbIr  
hkD1LPUFcrGc+nHE49+pihI404qdwEk7ozAB90eCBI+/U11rusG6Qzdut0uNkdb/sD8ulcTXOJBMfcwS00dhH60szxiI2  
qGwMnkQN0yMDnv70WykrEFcgQ5Ckc5gLx6e+K3VdZnSv4G01Jbv3B++KkdUf8APxE9S0uQD/S17wdmAJxAwWMGDgiMND  
Rkx9Rz5baBdoJyAokwGBkEHmW4HvS9Q00m+qaY8wz/A0JkfSa817veYE5/wwf5m170jn4VEISMfFSSPupIBJ4rvmbDtOC  
fTAMwCQRpZJnrNP1H2F2+Sb0SAVvsR32JHb+c14G4Z/eSfYJH1x/c0fyi8iUkD1FfUUY2yWkxA0BGRzkUuNLcCgQoQE7  
mZgpEdAnJ6ZECBw6z/EZQX4zyhpzdMDn0pgdx7fTrUSD0eZjlU690femL3hrhQ7EakLCzJAYm0kCdj6UL8u20HaVPJDKx  
BA6rBBPz/sHrvybYgf505J2yR/4KR9fVudRo7qWCVk8DawkdwxhT967dtIDt9CsTAZyMEZkM3ETPGJ+/tRcRssXi+SDGS  
JMADBjkTGM5+Zb3E/P8CPSicFqFkqCTH8QkHqMNnoDxXG0ynoM5EOST/pEYBYMTUNar5ht213XEZkG4iSdzKwHpz6p78  
1zSacP/ircTcRADNmZYEgdxmIxw601y2bpxfCRL8pgmBHfeYjqSYGUHescCfZp/UfKjHwt1Mrf4EhWLTgzYBBj3zx7UuN  
PdUlpUgtn1sDHPoDg49QGf8AL9a3uH5N014JqoI3bLm3vIj/APmhyvZ/6+4xRiTLM9twT1AG0SMkbJgxiY+UZoP5u2Znz  
Jk8+ZPPy6cfSmWuudKJnhpj6/K813Z2F0KH2ej4SW+Egy5AJ/hGJiGRqbqoUNq9bVdxAdSIEILsI5PUcdYmg39X5ux/V  
YIQKbURhBHmeo+qSYBiZHIinDrXuWGskM2yzcYuRjJQC2TiSgDZEiI07muNzx501QditvUWTCjY87QuyYBY8NHESQTBHI  
kjNdC2XPqR1YSBKYGORC8E/CRPsapvwza1Bu+SqbAVuF7hX+EIzEbmxDbQu0896sTHJd1tuQi25G51YACHcZULGT0I6wa  
aVp4FVMbEI3pC4BaBj1CfYx1/lk9jHvENLet21dkUIIHqfMjHQMhRA+Wk74XqEtmbNi26wCjLu3lxtm2XJEAGeM4xnix/  
FN9r2kVri7Gu3LUnjrcUEf6oBHhtSpu8hfGC10o3/AEgBdxRwdkyFDMw5wfaCOTNN6LRm8dqEAgAEA/CM5YK0gEq2Yiex  
JpfxHTXLaTp7FtRce4lxgtsELbYQRuYi0p184mB3FZpFfL1p4tPswB6I4JBIXjkT86dR3K4sUmnUjU+H3gGKEerfdScR  
+7wYAEjqZJyCO2c5+ErJe66hlWVElt0Abx/lBzMe1XFo3rVtNZcbbp71y6AFZtzld+5inEbgW74wKqPwkAL1xmKqiLLFw  
pUS6oB6sCSwE+/0LrCynLRszYQD941tSs7gLBeg85DGTgKZH1617xHRnetsDa7sHUWrYUHQjqUyJg11LAE/w/ZK3rWum9  
Z/xLUi8txg0N67UIDOFg8dNtM39cPNNoonk2rjW2usYksr1QVAwAHKfFhrzzUt1ZK12oa1qWreHAQyPqVDL0yTuHQ8g  
80v4uUW7pS5CqQ6EkSBuCdHaW+lp+Rs/ZoeARqhEcbtzkoImFHEye0c1R/j21sFkqT1ScmcyhxPT2poZaRKTrJaHVBtQ  
LSoxQbdzYKwJDERjCwynkyB0prVtcWyk+lheUALtnabm0SYGWHI96rNF4zat2LWoLF/WyXERGLq/GU4f92p2nvIxSeu8V  
uP4fuJcEuWtuQq11VgGkHsYKs0e3pyZqUk3SXktGXdm11KkgPcQqpCswVyNp+IEEQCIGCB/CxjFKaTVqUa5atWiC222VZ  
mYgnbgBsuAcyYwYxznBwkvImkuajU77V8G2ilnOwKqgHiRuWQZGGya0GjtnXRaRn+wts1b72vNcgYCoE8ssiNobfATI470  
aSXJnK3k1b8RtkMgLEgnJKSIC11yZOrt4WYIBp70psRribgvq2+pp5ADDEyDiP50n4R4Vde24vsS4RLty26BYKrhYGGbd  
EtIkKD7Vbv4Sm21eXDMitk5ZsNt05WCrJyFemKDaQVksiywN0XX3kCFBUIMlQ0MgAJCn7470C/rTnuCwKrlyweBkA5Hwi  
SAMiczQ9LrVvqpCjaVVLkEjY1sAdAGMtI3SMH2o1zXLMm7zEe15ZUESu5n2kmRKEgBc4gMYnqNwNvknqdZeZI8nzLbbXC  
qQR6WYg7gQQQxJ3Z4AxXtJ4mxaXtFds2wAJMgSVmNpg5JkY294oW10gst5YLCS231ru3uzkqqiNxIYDpHpBgyK6dZbNgX  
XZQm24ED0wZn0F3Y08wCxBJIXB9RNC28Br5G7PiaBNzBlcmBbeDIC7iywAvBgTyY6VXanXjXpkqULbUV1UeozJyMCCST6  
gmj6WV7T+XcS0ApUwdo9JBMxtbcMk24jqYmeKsPy6qjLdbYxBW20N7DczJ+hHTmImhbQ2H+Mqb+ou7oay7YbcoJcGqfUZ  
LTz79Kj+Zv7j01HVpm2ShmAZgmcrcx3FQu6uNXcsBwq+WttIKkAkbiJ/QNgXRr7NbUub0/azSFLMIDEQ4AYGZJACgCBnpT  
NtCqi9vOTbsluSLJP8A8u+fVVPc0dvy1bcPMZ8MASuyDkb1AmQvJxnJq5u/4dgx/wCnpz7/AMX9ayy2ygJfawKyLcDex9  
IhWUGGCYg84oJmGtEHtyiMjSdzB7QLKOPQwcqAf6VY6TW7Ub9wBH8chc9MqI4+cR9667c1YNvAIBb1e5GRKkgrEYppODX  
RaQGYDZhSJEfEfmJHURNZ6jG2JndZ4ynmeWfCYBDakwzNtA57tn60B9MS3mee7HmCfhgbQZMgyekdeREGj1z/wD307S0  
CzhTk+q2YGDmtVp/L/Maewyk+b5qkiAPQgb5jtOMD615zcUq8E4xTbsT04LKczkssGdxmRnP7sSsn3x3pm0yn4WYjnEQx  
xOSBxH8qSu6hQbibHco6oTEgbkDFiQMCWj/AGR3mDZOQIEy6+gR00xEEH+RyanaatlEq4YW/qkUGZD0IX4fiiAQsvcc9s  
96pNZ+J7u47ts5/iQRkzMKzmaB4/dUMGIk1VZQSe26fTkWg78k4qkOpC83AZzP/dc8tR9iM50yy1bbCbaPaXcIAXIncTu  
MoYIG0Qe084qy1Gj8u1atxbZAC3mIDCQJdrhYhmB5iTGwyciqPxTxM2buo04Qs+5ERt7+jg+lT06QYPGDEHmuXRcuEnUa

tACJ2B1DkgEFGVPhJHeee9dDV1RbfzFPBrfxLqRp7312bgKNZJkkMSJuowUnAlQRj9Kyf4n0JXSac7ebZJI45sf1pDw3S  
Jf1CWR6fMKqHPqg5JOY3E9B070b8WXSNTftydlSkQLJhVNPtAHQSa6NLW2ukvyzk1Vup3x/obvj8vpt0yAGU3sGH0bZZf  
kTcPygUPxDVE6Kze4c3XByxkb30ZOeP6RVNqfHDdtLZKgbF2qQfdSSfnsprV31/Z91dw3ea5icxLZjtn9a6NaMdqklm/8  
AH+xfTyn1SfZ/3x/BsQ73/D0tRJuPbVcjLMHKyT8PqWJMDJ7ZU8T/AAe1m0bn12bSB13F2S6VB9A04MTtLMMBBBgnia54  
Br1/KWATAGp01vp6iQx94ENEX0rUfjK2Bob4CrymcSP3i57n7da4Y3dHTJmL8PttrqyVrjW0adtsKTZGxNxYlJneEdjA  
GWHvVt4/wCA2dBaLOBc81DbYKCFNyPMVj6RCh1UgAk4zIEVUeNat7TaZrZi4dLYuE4bg3EBY9F24jjpVv8AijxFdTo9Nd  
tKAZ3gu2ZCsFYbcgCJ4+dUaeGLuzQp+F9XbFh7mpaLIdEEEj0kNv8ASmYOBMDPY11ff9Z63W2/7prlyAJC1AxNvBEyA3M  
TM881Z3/D4Vbbqu5NPccjcIVhduSWKnsWPPSqQLZ9LXgWQG4p2uV1lgiTBIQh1GIMg8UdNLLyGcnhGq/CHjF6/e06MQw  
TVWCFCKBbvVn3FQoG0YX2E+90f8A1CSBY04kFwiYj1OCAJ570/4Nqt0lu4bA80bEcKpfzSIQHamsOCIOYJgYmufieVe2F  
2rbcAtcP+IpZHCiWpPwM7exk9KVay34QJaL23Z1NBbv3wLVq0TbkMX9ZCkBhkj0gSTWJk88Cn3/AA+4K2FdyUCrd2f4Xm  
kBzAdl1tBXhf4R9Pol3R2jbs+ww8pVuC4dybt29HAEAZ3K5JiZgdTWv01x2valtu0+a7Lv9K1AgUOGIj1KskzjdfGU7vs  
CKzXgd4n4ZZ037m7ctkjaLa3EYgsAiNLWQGGJWJ9IHQ1qrFwaTT3E0nt+XZKpDctt82VQMAxYzvtgj0DGetZv8T+F2ta7  
XbV5TsZgIiKyzT6j/DVL4/8Ai+5dLDZbG4y+W2t6tw9Pac/9VftYV1b70fQLfiZ1VsDY1m9cMW2MXDsUF3JKkgzbRxE  
dKynvgh1KLa0qXEYD0AKhwACCxZgq8BZP+kTseh8X1B0yAFbSg82rYVgkZGIEEGRBA9IwZp/8A+nfiWnsPdLo01VUenc  
x3sCqYQCWI5Y5K9fToySwwS5VF14P4b5LvcV2Z3/duyFZ3TuK4UKq+ocL9azXhorkfSrcCmzdQ5Q7D+82C243+obid2Y  
jr1pvQ/ipbDMtxTtN9n1QoxIAAC4IEAycmR71bfhnXadtLqCsK6tdu3G9I3Fr1x707qxHpAmciBQUUnuYcUgv4ga1a1Fpg  
yDZbZURJPnzRMBTejBPJmgeWt3S/mGk2rttftqGe4DvVfMAjC7bW7HBaDMRe+M3Lf5SzcukhG7TswYf1AubRc9BmTtY  
8ZrP/iHx3ydRp308EbSAbm+Wx1BVG6GUBwa0+4GDAFNhIz12JeK6TcUZgtu1N0uSWF00ofY21+N1ttXUwFUY6Uu6Xaxbd  
6H060EHKEiGkD0ysd5qiv+0jUNbspauByBgsnqclzBUgQF7zgREU9+eu3Ltu1LK6/4jAhgAoMARbmFAM+n/L7mTDUceyf  
3VgaUsXX2wZb8M09uL4LBUZSXAyoDIU7ioMeLyP8A9vet7ds3BdRn0z2zjaw2Sr7yu4h8sPwDI6Bs1VWPAWFgaRWUsv7y  
eCw3kx5e6QuSJJGV6dNQNjLx5F5PMa4zEXbhG5GAB27SuRAJ56nmhqa8JybRTT0ZpIvPFnVipQgr6IgwzY/2r5P4f8Ai  
ElgdUvmobbWgJ42EEqZLZMthyyM1fn+Klsai7ZNSFA2/wAxGEb9qemIi0c96xtqxY8uHck87E0SYAXYggdft71XTcIp7/  
ghqNp4NzoNet11Y0gtqpVw5G4YJCqW00iWHIA+KeatW1yudquGBWfS1syZ6MCq8g95x86wui1thI3WcMPXJ30e8GQv6C1  
31mnBbYh2iSskbhIx7cxUlSb5dD0brFwB3WeAE3W1BvRPkiArGIa3/ETnCnpE4o9nTm1r9EpYvjVuCduB5TYwB2/XnpVp  
4VdVfDrdyQCNOlgGP/wk9JaB9+nSsd4X+KN9/T3Lx27LeoVjiCXR9uAcZIEc8d6nqOT+1Medjtd82aXwG9t10rMf+uE56  
7bajq09WxjHiFlt1i6Xh1AYoJCgjcRzhtvSOvvVN4M06nWlWwL+oMhv8tuRux8Q4P295h+KS9t2W2XPq2iMmDJ9RbPbPt2  
qb+m05G6kXh/P+WZDxTRoWEE3JCgSjctBUEZAHqJM546Cs94ii3bhYMBwDASJHJn51a+MahgAIECXfIaD6dxIOSZJ+RX2  
Bqss3raKB8RIksSZJPXBEdBHtSad1ZzWwJ0D2jce/ufUfu2tPbMo4gKDLiSw2ZBwaFrdPcL+bd0wDMD8SfWpkn0BpEmTj  
P0oZ8W1KgpKyRljDtBHWCMYiBS93Q3gFut/GMEuJIOMCcDg9uk9K6+0aLza7WwqeLaY2zbG1tW2IIF0fEMk7iS0HoMDp  
yYFD/E/h1+5q77LacqzKAwELi2k+o4Hz0JoGhsaUyL298AkhVIHZQY7kd+BxxV4derBGe7bQBCu4J51xkEowUPIW4Z5IU  
Eck8UI6mbEcL5KHRfhm5cuXGIW1ZRyjsG3gMF4VjhgSRkkRj5iC3Z/Drvbg3HCIZADk2wScsCQI9eYj3pm5+JmtArZd45  
LXdr0DAEKq+1RAX0ieTktSeo8Tu6uybd1UYSGF0qA8iDGdxz0+90/VYy8EsJ8EbR01m4rtqtwt3FIRQTLK4LEkAyMER78  
19G/E0uS/wCG3b1qdly3bcSAGgupyFOP1Xya1+H3ubVUruLNziRC9/kac0WmuW1u2/zJRMqySSrwJmFMHIHQmDm00tpv0  
4fnhGv/ABhcQeH6PhfN01sKf8zobRbA9twlu/vVw1yPDNMVneNwdskRIDEYnGYqls+F2m2s91gAOIAM8gQzZBLHA+fE09  
+dtC1bsMtx0Vjc2b1BV/hnciE8E4ntSr1UKr5NtdjXjNy+bSvcLB7q3VuLbQbtwuIFRjMvuVtxXdAVRCjMv2vwp4aVba6  
1skAlbrOuestExyZgdMCqLxG5aYEW7b22JLc5dYNI4IbE57fforetAgR8QkMwVZJ67yo9RxyC/zqXXvhtFriu1/n2NZ4  
N4faKsLJV7Rdd/1B2SV2kBr1xd2JDemP96sPx5pwNl01TbcCszDaJ3Bbb0Ph/wAwH61kfD9fqLa+ValW1DBiMKGaACTiW  
kACOKP4t43evJbW6/pTCAKfX6RHp5HPAEnvJodZKQd2EjZ/ir8Y6fzH01hLZHkFLdxWkBX2MVQNXb0wexY5xwY1G1Zbe  
3VXVtm4IIVi5K5A0Cd0BYknkGs/eVRAgSI1RmD7m0ev29q4LjAmFAEHJH2E8Tnj2o+41WETZYfmLdrc1m63k0JYC2Fyqw  
FaCzGYHqH/VBrEdjIuicCckEfwyEK96tBu5DMDk/CIEcnNEt5jcxkkjMT8gPt/1mpdanYfgTW5ccq13ewzwVwOIAMBBP  
A/SpeF67yn8y4pZ1bFs11lxug4zAI4jJAHuHDbHPAH0fT1wJx0/nSrXTvVx6tpDKMkg9xwTxP0FG0spdjVRP7UG9ea4S  
p8075QwoJncp35kcxnkD6PdvBNMqI/xPeFYUIg+kKiv1X0oxwM7hJELSYtSG901iADtU4iYgzz3IH0TiuuyKoRN5h3Lsx  
k72C5wAOFH/N0tRdgmJe1jQN7EkcZk8CJM9A047UPX+I3LygsxaIVQZ9Iza6f0q9TuMMASpVajH996V09+HaPmOfsPvTJ  
M11np7hRw40VIAAIkQQCDyPaptqSxk4ji0vcGDxz9hiq1LhZmBgzHTRHw0Y/2ozowgHBn379Z+tGjD9vxYy3+mV7eo9  
cwSDmJ5+fw48S8Yvs6Fwc7WULtkKQYZC4gNBOYrJ6ayDu3NHqBxn0YII46duKda9ubcxYsYBYqpJIjkwJPPHSg4xQVOSL  
XxXydpKtca43q0422ES0ztAgy0A0vPEo2tIWLRIfZjk8AyYmeKH7G5iROR16d0mf1orKFWIB+cA+4ljIqe7sgNW7Ert1  
mJA9R6+08T/WnF8FLKCSqsAwiT0eOnJgAUOIIMDYE4nBjKAAfX6Ci27m0zJn5iMH/ACkGRx1pnJpYFFG0H4m/wDsJpS  
PUE8sELP7sDbGDIaCe4wKX/CeitRd3oGf07A6gk4J00MMjITxwfvaiBABnrHPy5x04oWn19wCELGASQDHykdf+KRpyVN1  
NOahK6N1o9QNmZELCsLmJES4ZTtxj5DGT1zSni/ixvPuZzuBLY6kdIJHwjGBGP1VfqNQ5S2r+k7JM/EAQCccho+Uy0xFU  
t7U7mLBghb1A7gcfxAwcbj/ACPE5E43jsc8rbbGmYM4uvckdxwdxZp+L00nE4nE0re8QipLvkKQIg7ekcZJ4iTnFVviW  
uPmMRB9I9Rg4MSTAzz9B86gdVfAXaLm3apEAjEY4X6j2Ip1pgSDqnaNo3d2+pJ44PFDe9sQ8MDJETkY5/4ofnjbkgxKgC

```
SY5JzxxXvLII3ttgfDy20h6L8hRryNRG3dbfJACg4UCBuM+3qINGuy6iXhePc5icc9f8Amgeep+Ebi0JAgx6jgmBmmdPJ
XeyjcYB3CBAjAHAAI5+VGWM0NRDR2LRI3sTAGIbp10YHy+/NPvrCJFtQATA3R6QJzHE9fpSZugn0xiJkTz/Ug/f2oLXwT
tJJgBjxzgAcfM0jhudsFFmLDNDXWJONsnJE4Cx8xGKCWdmwCsfxdMf+R9/50GxdJUPOYhZHAAXtPC4xP9KKLgI2g7EMST
IY7g0QYyffGRzStUx0FVCECW7nGPr0J7f80Jiu/wAsYJ02ATMmMDsftwa5qrFwMFACoOx+ucyWicYrqED0icRwIzhZn68
119zMNfZeIyMnAmDMHPy4qJvH+EQRgEEwMZA79+KhbXAmTE5IwCI5J+eBzU7QwBIAYdD26ck/X9MUaS5BY0/rW2sCSCAS
SvMnqNw9x9KqEvXLMQxgHrM/IcjoKstZprZMM56YI/px9femrFsAACADxjEd8fL706cYq0jZZEbgAN3ST0dx0IE8CY4GY
r1lieDkRJM7V7mYyaM7AAD1HJBIUnIB5xBx0nt2paDJ+KP6EEx3+HnNTWQsk16DAJJAyfYdTj2rtjUIsgJkzyxGY7A9R/
M1zT6QuJgBfcgzGd3s0ftTF67s+FFg8MV9WYnM57dsjtRe3hCq7Jm8rgWypnAAHqzMMNHjj7/Omwyq4UKOCQAsdv74iqT
9oAGWAktgxwVkgx1/h5x9qtvDrrXVkkGAKA8E5BMRnb6hzjNTnpUvgdSJJ3Nu1iWjt1E8RAORnpVFqPE1VihksMSFA4kHH
61pmunn0x00STJPHQd/bmaXu6UEMzAMIgKAN89cxIEjgz+tDTmo/uRqvgqtNeIgm2xmQuCcd5jH/AA01eteFnf8AEi4Jg
iTb/wBJ6gxf+bizBssoDAK5k+tTOIL9IAX7UNtLBDHb1ExLR2EZmex6VnqtN1gziiv/ZrgwLo/1HI+0CJor21I1vURzA
PPtnH00eanqLirIJ0SAABBjJjnnHaowbu2Sd3TBj5z2+XfbfNrLajrbQCft/EZzIg4/wAsGcAZmktzhjAA2gEgLJAmMhr
mBinhqgBKxj27AQevtk/0o/h+pZ1JYrBxyMkMjWmJ4TTkbjmcU3iAWBMRzK9P1MUJZ0dy/eTnAkj6089nmZYH6jk9/cn
7UL8pk1S00CwHGTA6cfzorUQtnLdsKm5iwAgxETMAQD8x966ygZwAIBMnJPax17/AE71xrJEnfJPy+n+TQPrPyqVobZJJJ
9gAZPTg54rblyG2Iai4042gmI2qCc8Sa0wIHxtweIj7jkY/T60ZNPYwMnmSZyOkUzaB4KgMA2duBAmT6ZFGWRQSGqsPtt
kKCPKtsx4mQG00xAHWYnJzmoeHLbuElwNqXERBYzCk56T9GHQVpXQv5W4k1VtTJjaQBLRicgn2k/Oqa/cSSznYzsNowBG
Yyp+L4jyOI6Uz6mK/sLsbwCq1vgwfcyMyiFUJA6DJmfhwTHOPqKRb2pQbdzqBwJiPpWh1+s2Dc4uINxVTP0CpIxtJ9I6Y
kd4qQ8Wtrg3GDQCwyc9Y7+/zNNGTriXMr1Cu/PpIjEjMdwff5Hr8qTntd2fsYkgdo4HH2rteoRWSrIWNMAx6b/SBH1+f
Tr70VrqKCFaIzkESe4A46/3Ncr1Uj15AC0ts+rruIGTGBOT7wenavXNMNXLFRziBJHf+xXq9Wv6jUMW9XtU+kCAAZ4HHH
09z/NkRCtcBLRJgcE+3QCf0rteqU6TQR202N0z0YxuAJHUmC4z+1K3NVvJChc/EW5juI+fevV6pxirYUTbaV1pYDaIX3+
UE5z9fnVT4rriPSbtTEbVK9M8fM/3Ndr1U00t2QM74cnnE4wAAWKEzEiP5fpVveEJMMA0iiSI4AJ/uK9XqE39VAR63p2c
Bgu0gEgH+IwJ6k9e3WivponcrExBkcSRwTGIr1eqEdRym41dn02ID4jJULBBG7HsIk4wc880SVP8X0IjcAB2GPYTXK9XU
1gkI6vSWyDCvmNpHpSepyvEDmT7U3qLoSwFRQYHxQTAn3Ner1G7ow3otQ7NAG0DaJiPeBjzABMdMU7ZYNMM7cld8xEZja
IPTivV6ubUk91IeKwI3iqzCmWPAjczcHkgx6f16UtpdeH3W2LIwxtgjGJggGPf6V2vVZQTWQ7cWwVprbAYkL89uARAK4q
Fy3aBJAPTg4nMyIk9vtXq9Udt0hbBG4iYVFB5479s7pzB/QUtUXiwBDnqAuRxPwxE/wBeK9XqLwrMglzRKY3MZjrnnocx
mYJ+XeuW9IqwJBI9sT0A3H9K9XqRjyWwYGuneZKbcx/zHqQHQ820PuZjHwvV6mjT7GaoLpNEXuAiMYEmMHMyAQeIq301
gEvG6QJBNrx6gOerwen1r1erk1pPftKaaF11IujC7CGOY6H5mD0/QYqFjResSbxAN0dACQw68ki0/w8Zr1eqj+10grsJa
/w2HWAdqk0FkgSSob5i0n0zVVqfD0DYsAA5H7y0ScgGcHn2m01dr1W09WQs4Kz/9k=" alt="Bogota">
 <div class="image-description">Bogota - Glavni grad kolumbije</div>
 </div>
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>
```

CSS:

```
body {
 font-family: 'Roboto', sans-serif;
 margin: 0;
 padding: 0;
 background-color: #f4f4f4;
}

.warning-box {
 background-color: rgba(255, 0, 0, 0.5);
 color: white;
 font-size: 3em;
 text-align: center;
 padding: 20px;
 position: fixed;
```

```
top: 0;
left: 0;
width: 100%;
z-index: 1000;
}

.navbar {
 background-color: #333;
 overflow: hidden;
 margin-top: 100px;
}

.navbar ul {
 margin: 0;
 padding: 0;
 list-style-type: none;
 display: flex;
 justify-content: center;
}

.navbar li {
 float: left;
}

.navbar label {
 display: block;
 color: white;
 padding: 14px 20px;
 text-align: center;
 text-decoration: none;
 cursor: pointer;
}

.navbar label:hover {
 background-color: #ddd;
 color: black;
}

/* Skrivene radio tipke za selekciju prikaza */
.radio-btn {
 display: none;
}

.content {
 margin-top: 20px;
}

/* Prikaz teksta */
.text-view {
 display: none;
}
```

```
.image-view {
 display: none;
}

/* Aktivacija prikaza na temelju odabira radio gumba */
#show-text:checked ~ #content .text-view {
 display: block;
}

#show-images:checked ~ #content .image-view {
 display: block;
}

/* Slike */
.image-container {
 display: flex;
 justify-content: space-around;
 gap: 20px;
 margin: 20px;
 flex-wrap: wrap;
 width: 100%;
 max-width: 1200px;
}

.image-item {
 position: relative;
 width: 300px;
 height: 200px;
 overflow: hidden;
 border-radius: 8px;
 box-shadow: 0 4px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}

.image-item img {
 width: 100%;
 height: 100%;
 object-fit: cover;
 transition: opacity 0.3s ease;
}

.image-item:hover img {
 opacity: 0.7;
}

.image-description {
 position: absolute;
 top: 0;
 left: 0;
 right: 0;
 bottom: 0;
}
```

```
display: flex;
justify-content: center;
align-items: center;
font-size: 1.5em;
color: white;
background-color: rgba(0, 0, 0, 0.6);
opacity: 0;
transition: opacity 0.3s ease;
}

.image-item:hover .image-description {
 opacity: 1;
}

@media (max-width: 768px) {
 .image-container {
 flex-direction: column;
 align-items: center;
 }

 .image-item {
 width: 100%;
 margin-bottom: 20px;
 }
}
```