

# WEB DIZAJN

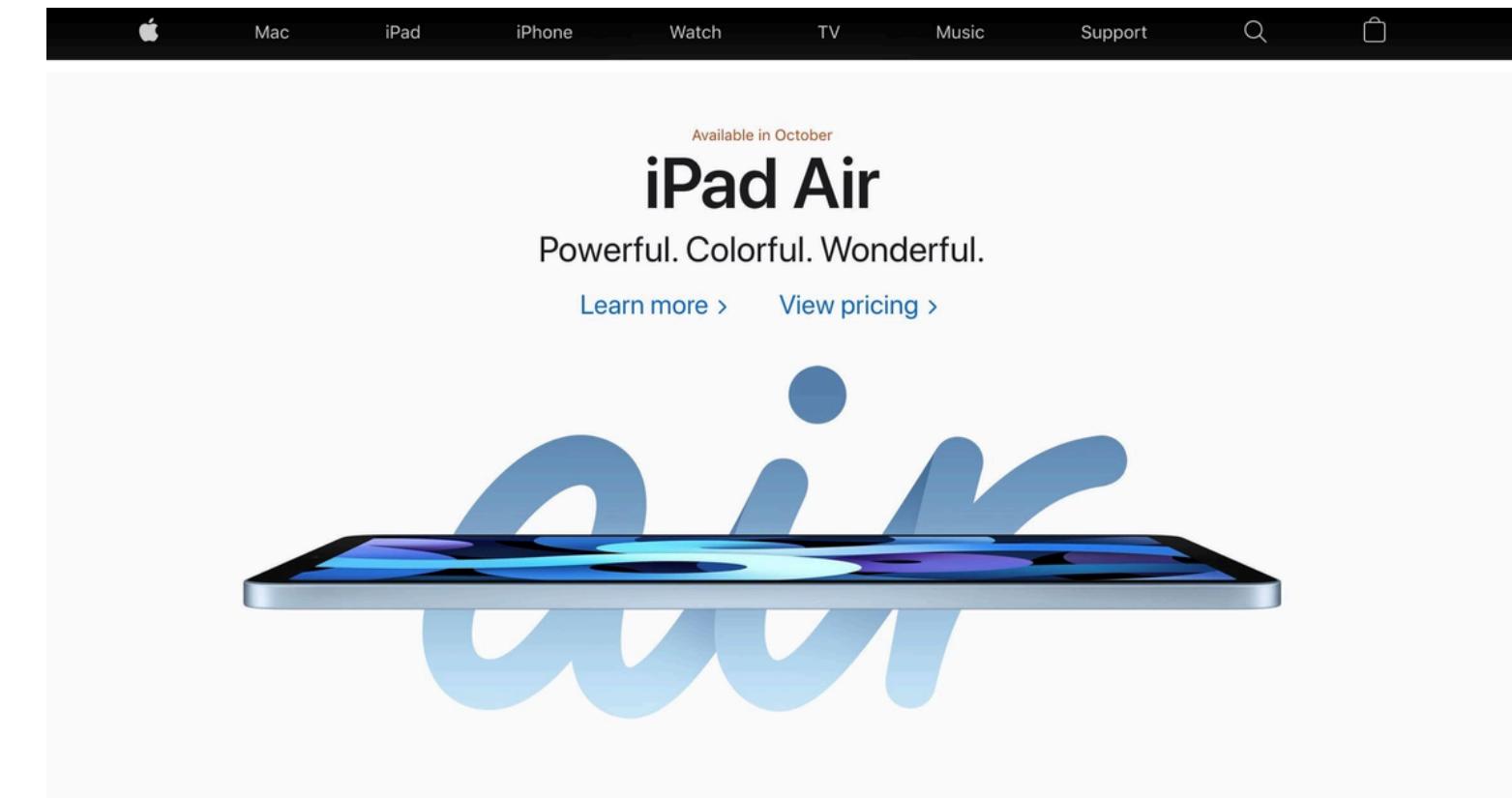
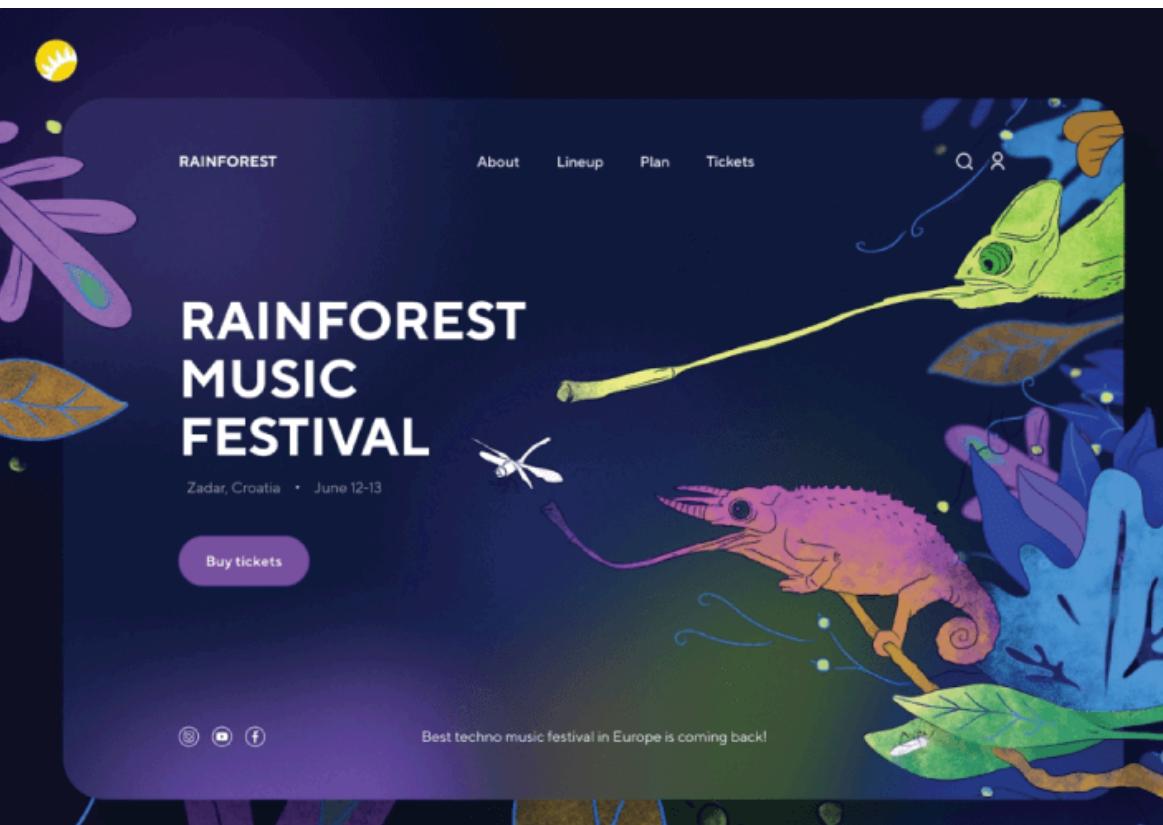
## VEŽBE06 – Boje u Web dizajnu

Predmetni profesor: Prof. dr Dejan Blagojević

Predmetni asistent: Ana Janačković

# BOJE U WEB DIZAJNU

Upotreba boja u Web dizajnu je možda najteži aspekt dizajna, jer je u velikoj meri subjektivan. Izbor zavisi, na primer, od teme sajta i karakteristika kompanije koja stoji iza njega.



# BOJE U WEB DIZAJNU

Pošto je teže čitati tekst na ekranu nego na papiru, Web dizajneri moraju biti posebno pažljivi u izboru boja za planirani sajt. Neke kombinacije kontrasta boja veoma su naporne za oči, poput žutog teksta na plavoj pozadini.

Razlog zbog kojeg se često korist crni tekst na beloj pozadini jeste taj što je to najlakša kombinacija za čitanje. Ponekad dizajneri stavljaju tekst na šarene pozadine, što znatno otežava čitanje. Primeri dobrih i loših kombinacija boja prikazani su na slici:

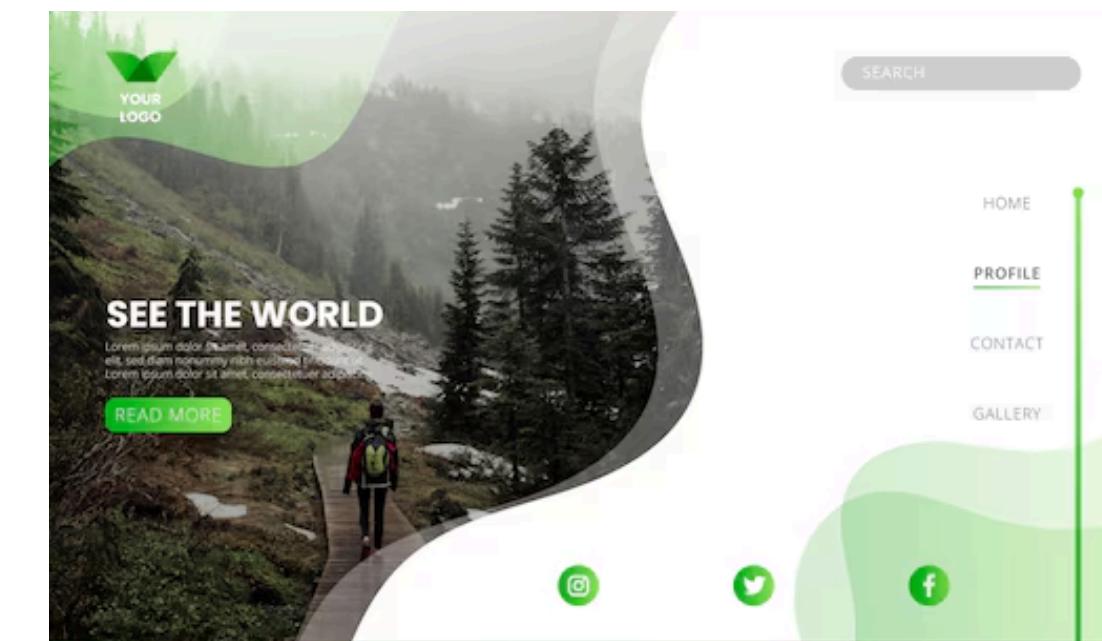
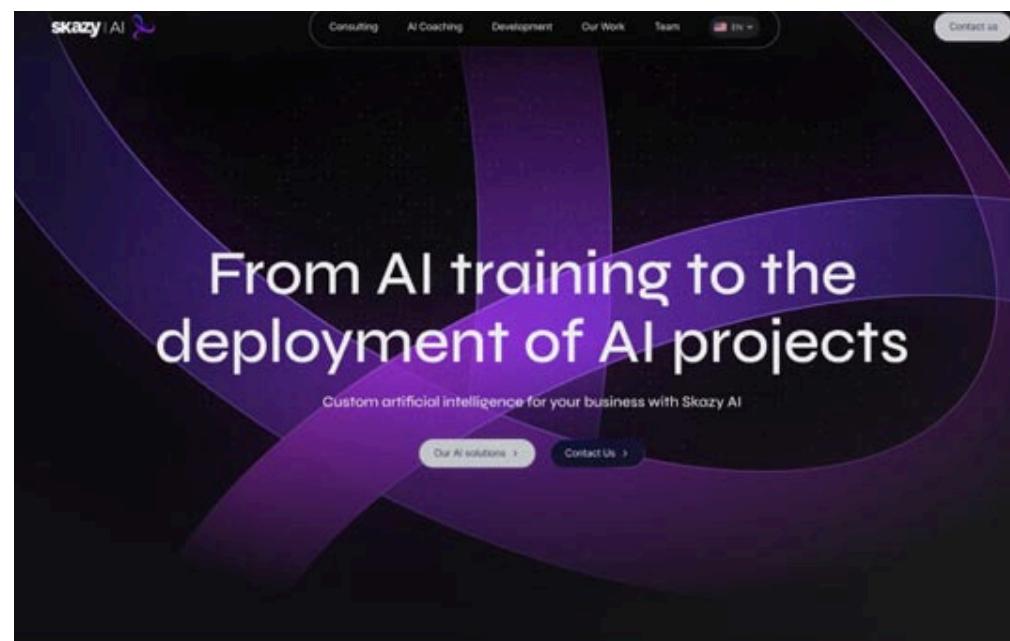
This is readable  
This is not readable  
This is not readable  
This is readable  
This is readable  
This is readable  
This is readable

This is readable  
This is not readable  
This is readable  
This is readable  
This is not readable  
This is readable

# BOJE U WEB DIZAJNU

Takođe je važno biti svestan da određene boje izazivaju različite emocije, povezane su sa specifičnim pojmovima i imaju različita značenja u različitim kulturama. Na primer:

- zelena se često povezuje sa svežinom;
- bela asocira na čistoću;
- ljubičasta može biti povezana sa elegancijom i moći.



# BOJE U WEB DIZAJNU

Boje takođe mogu imati i pozitivnu i negativnu konotaciju :

## Crvena:

- osećaj moći, snaga, akcija, ljubav
- bes, agresivnost, opasnost, nestrpljenje, nasilje

## Žuta:

- svetlost, toplina i radost
- oprez i upozorenje

## Plava:

- smirenost, strpljenje, udobnost, lojalnost i sigurnost
- strah, hladnoća, pasivnost i depresija

## Narandžasta:

- toplina, prijateljstvo, vedrina, uzbuđenje i energija
- neznanje

## Ljubičasta:

- kraljevska moć, sofisticiranost, religioznost
- predosećaj nečeg lošeg

## Zelena:

- priroda, rast, svežina i umirujući efekat
- zavist, pohlepa, krivica i ljubomora

## Crna:

- dramatičnost, sofisticiranost, stil, ozbiljnost
- zlo

## Bela:

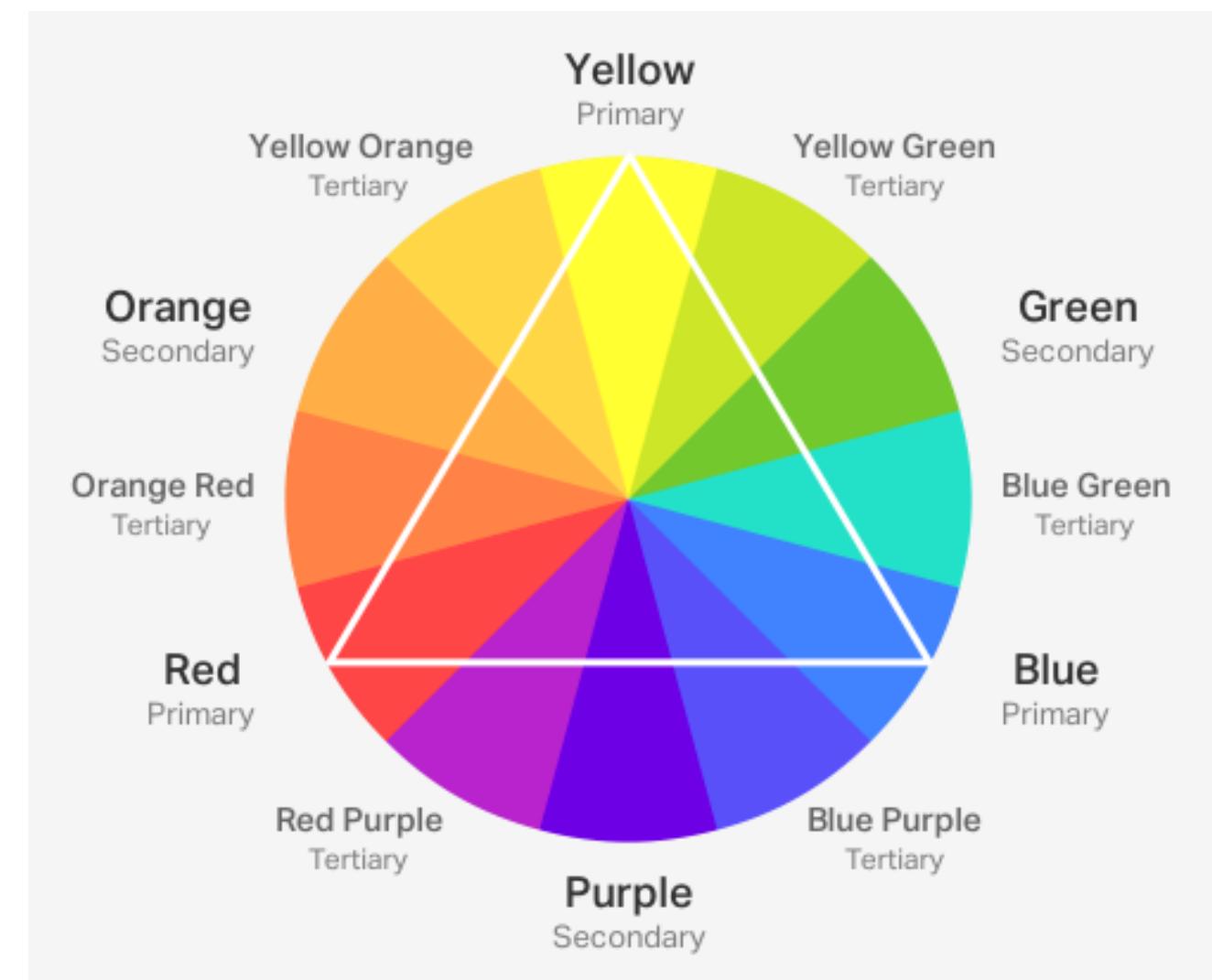
- čistoća, svežina, jednostavnost, urednost, dobrota
- slepilo, zima, hladnoća, distanciranost

# KLJUČNI POJMOVI

## 1. Spektar boja (Color Wheel)

Osnovni spektar boja sastoji se od 12 boja. Primarne boje predstavljaju osnovu svih ostalih.

Mešanjem primarnih boja dobijamo narandžastu, zelenu i ljubičastu – one se nazivaju sekundarne boje. Kombinovanjem primarnih i sekundarnih boja nastaju tercijarne boje, poput žuto-zelene, plavo-zelene i drugih sličnih nijansi.



# KLJUČNI POJMOVI

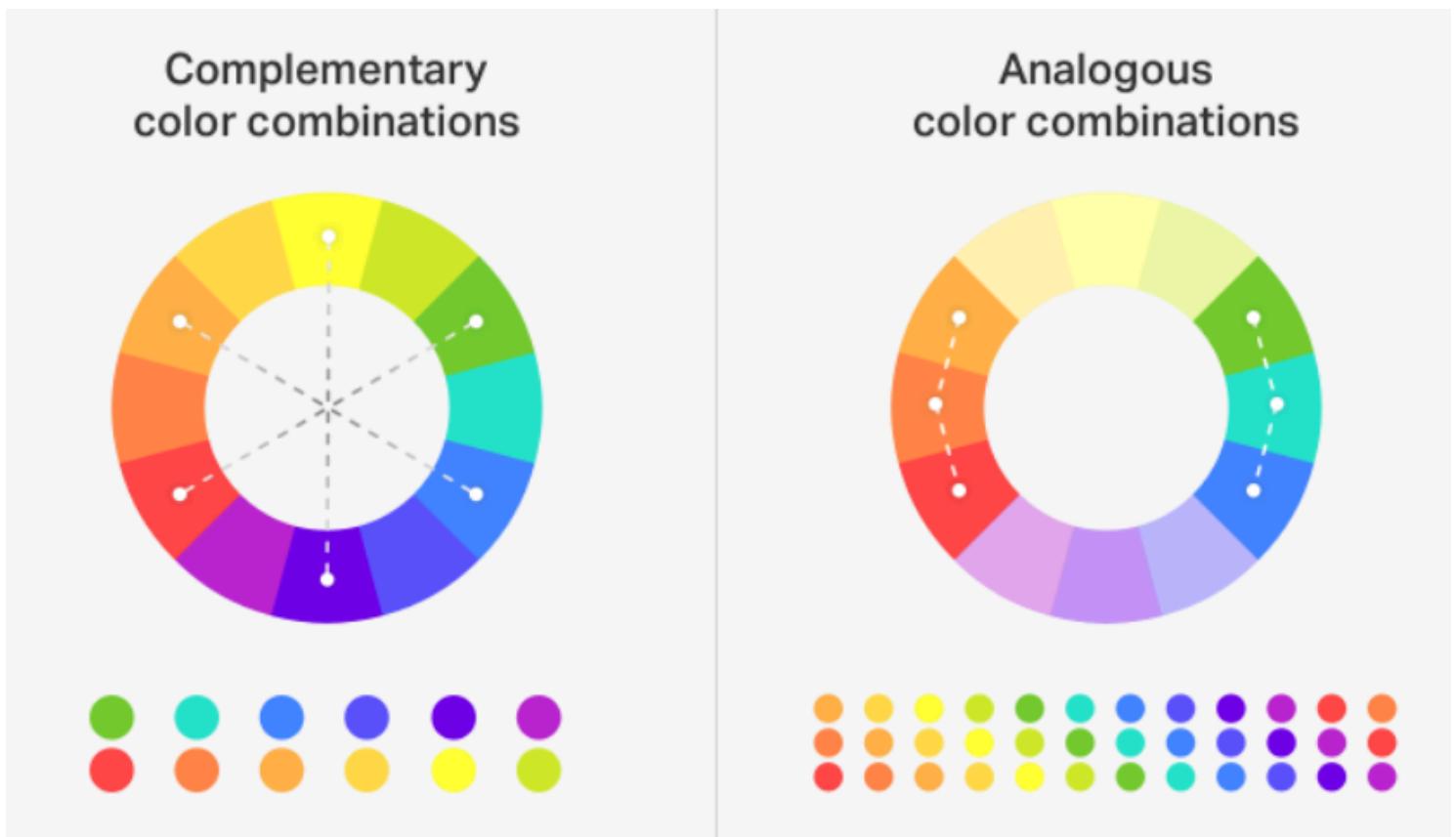
## 2. Odnosi među bojama

Prilikom rada na projektu, dizajneri se često oslanjaju na osnovne odnose među bojama, poznate i kao kolorne šeme.

Četiri glavne vrste uključuju:

- Monohromatska šema – sastoji se od različitih nijansi, tonova i zasićenja jedne iste boje.
- Komplementarna šema – zasniva se na dve boje koje se nalaze nasuprotno jedna drugoj u spektru boja.
- Analogna šema – uključuje tri boje koje se nalaze jedna do druge u spektru boja.
- Triadna šema – koristi tri boje koje se nalaze na vrhovima zamišljenog trougla unutar spektra boja.

Komplementarne i analogne šeme boja su za mnoge dizajnere najjednostavnije za upotrebu.



# KLJUČNI POJMOVI

## 3. Toplina boja

Boje mogu biti "tople" ili "hladne". Nijanse koje sadrže veće udele žute i crvene smatraju se toplim bojama.

S druge strane, hladne boje sadrže veće količine plave i ljubičaste.

Dodavanjem neutralnih boja kao što su bela, crna i siva, može se postići uravnotežena paleta.



# KLJUČNI POJMOVI

## 4. Nijanse i tonovi

Nijanse (tints) se dobijaju dodavanjem bele boje osnovnoj boji. Što je više bele boje, nijansa će biti svetlijा. Slično tome, dodavanjem crne boji dobija se ton (shade). Što je ton tamniji, to sadrži više crne boje.

Kombinovanjem nijansi i tonova jedne osnovne boje može se kreirati monohromatska šema boja. Ipak, u takvom dizajnu može biti teže istaći važne elemente, jer sve boje potiču iz iste osnove i vizuelno su slične.

### Tints

Add White to a color to create Tints



### Shades

Add Black to a color to create Shades



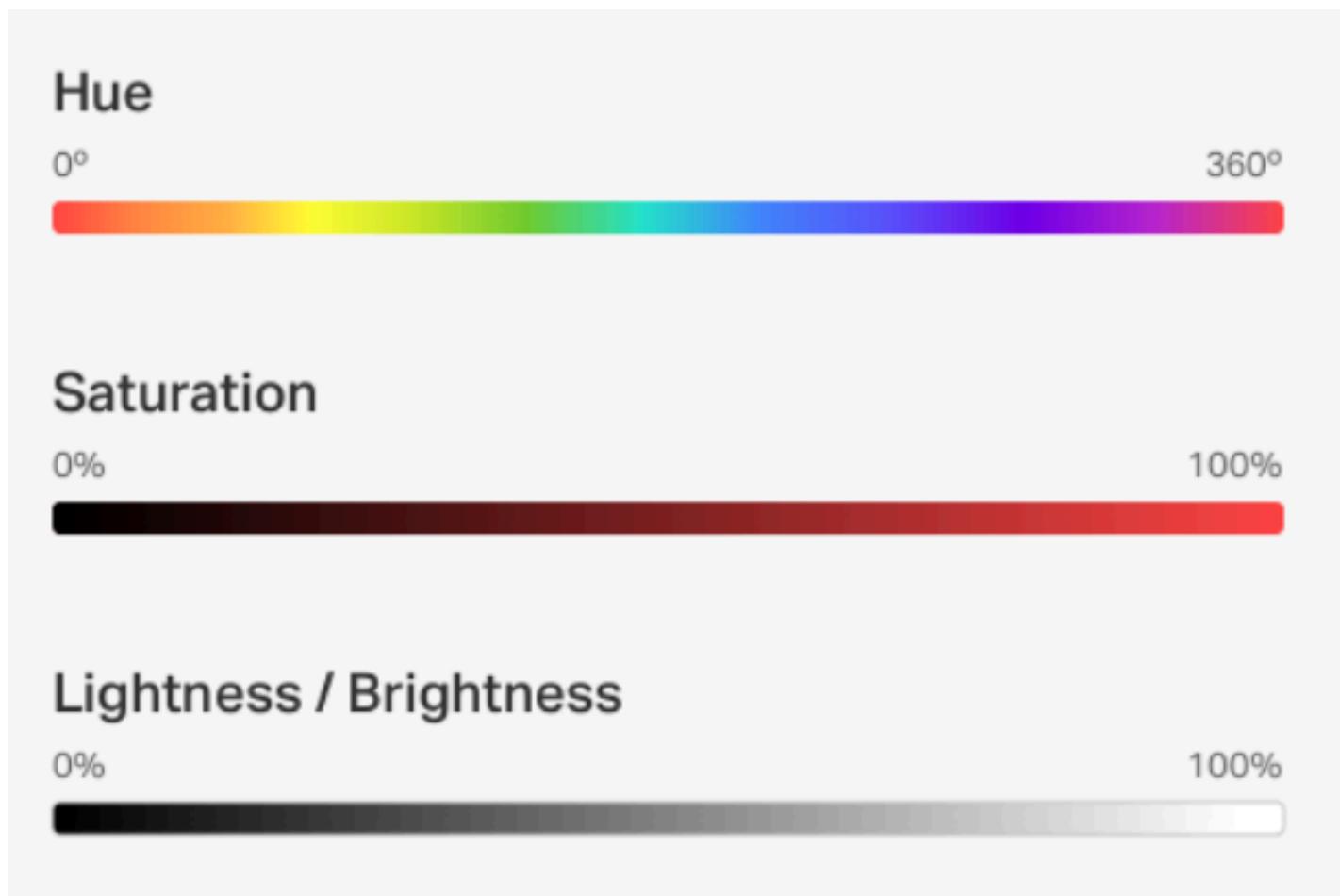
# KLJUČNI POJMOVI

## 6. Nijansa, zasićenost i osvetljenost

Nijansa (hue) opisuje stepen sličnosti boje u odnosu na osnovne boje. Referentna tačka obično su boje poput crvene, zelene, plave ili žute. Na primer, kada neku boju opišemo kao žuto-zelenu, mislimo da u njoj prepoznajemo dve različite nijanse.

Zasićenost (saturation) označava intenzitet boje. Povećavanjem zasićenosti boja postaje življia i tamnija, dok se njenim smanjenjem boja čini ispranom i bledom.

Osvetljenost (lightness) određuje koliko je boja svetla u poređenju sa čistom belom. Promenom samo parametra osvetljenosti u programima za grafičko uređivanje, dobija se niz različitih nijansi i tonova.

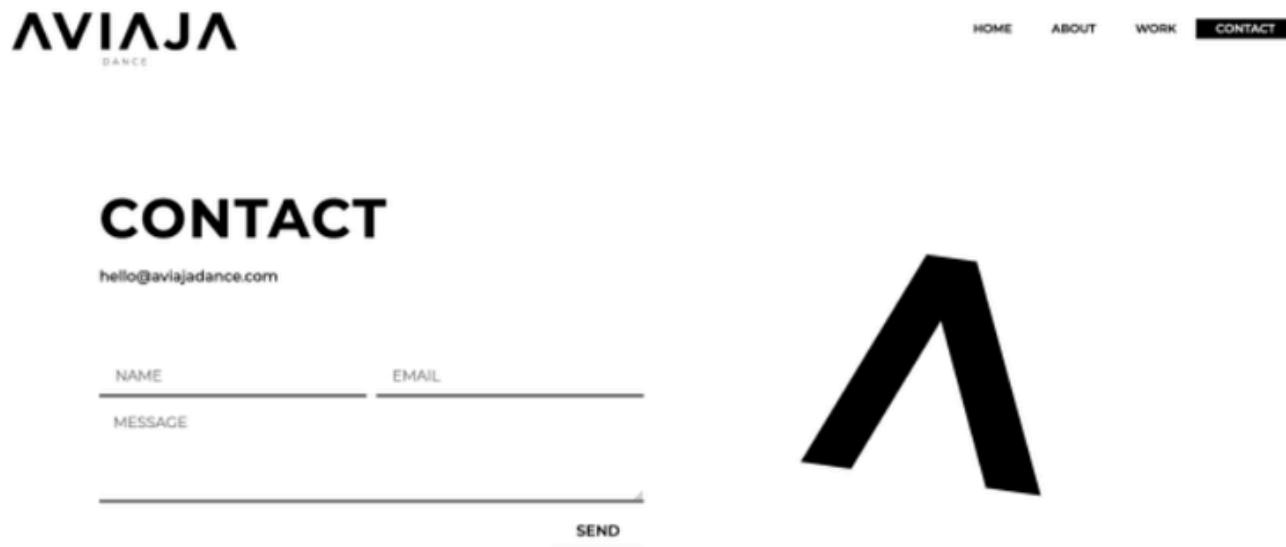


# KLJUČNI POJMOVI

## 6. Kontrast

Kontrast je ključan ne samo za čitljivost, već i za hijerarhiju sadržaja.

Odličan primer za to je Aviaja Dance, koja koristi elemente visokog kontrasta na svom sajtu kako bi istakla najvažnije informacije.



# BOJE U WEB DIZAJNU

Kao opšte pravilo, za Web sajt bi trebalo odabratи jednu primarnu boju i jednu do dve sekundarne (ili komplementarne) boje. Te boje treba da budу zasnovane na specifičnoj ciljnoј grupi koju želimo da privučemo. Ako se koristi više od dve ili tri boje, Web sajt često deluje haotično, a efekat pojedinačnih boja se gubi. Jedan od ključnih koncepata pri izboru boja jeste: „zadržati jednostavnost“.

Prilikom određivanja koje kombinacije boja su najprikladnije, treba razmotritи više različitih kolor šema, kako bi se procenilo koja od njih najbolje prenosi željenu poruku i da li su boje u međusobnoj harmoniji.

Ukoliko kompanija već ima uspostavljen vizuelni identitet (npr. logo, brend boje), dizajner treba obavezno da uskladi boje sajta sa postojećim brendom i dizajnom firme. Nije preporučljivo da štampani promotivni materijal koristi jednu kolor šemu, a sajt potpuno drugačiju. Svi marketinški materijali treba da budu dosledni, sa jedinstvenom šemom boja i temom.

# BOJA GODINE 2025.





# Color Hunt

Search palettes

◆ New

⌚ Popular

🌀 Random

❤ Collection

Pastel

Vintage



70

19 hours



165

Yesterday



304

2 days



359

3 days

Retro

Neon

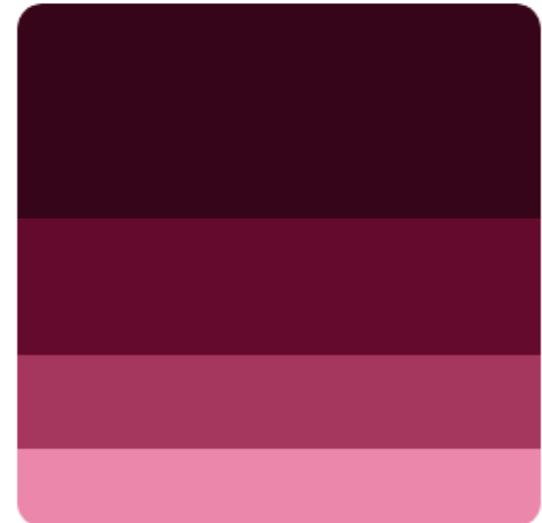
Gold

Light

Dark

Warm

Cold



529

4 days



485

5 days



632

6 days



862

1 week



Search palettes