

## TEMA 04

### CUPRINS

4 Tema 04.....	2
4.1 Adaugarea imaginii de logo.....	2
4.2 Schema monocromatica pentru pagina index.html.....	3
4.2.1 Setarea culorilor de background.....	3
4.2.2 Setarea culorii de background pentru meniul paginii curente.....	3
4.2.3 Setarea culorii textului pentru meniu.....	3
4.2.4 Setarea culorilor pentru hover pe meniu.....	3
4.2.5 Reset hover pentru linkul meniului curent.....	3
4.2.6 Setarea culorii de text pentru linkuri si pentru clasa c3f.....	3
4.3 Schema de culori complementare pentru pagina produse.html.....	4
4.4 Schema de culori similare pentru pagina comenzi.html.....	5
4.5 Triada de culori pentru pagina de contact.html.....	7

## 4 TEMA 04

Scopul acestei teme este alegerea schemei de culori in variantele: monocromatic, culori complementare, culori similare si triada de culori. Aplicarea schemei de culori se face in 3 zone: header, asside si footer.

Culorile pentru aceste zone se seteaza cu ajutorul claselor exemplu: `c1b` – setarea pentru culoarea de background 1, `c1f` – culoarea de text 1. Similar se vor folosi clasele `c2b`, `c2f`, `c3b` si `c3f`.

Se porneste de la culoarea predominanta: `#FFA500` si se vor folosi <http://paletton.com/> , <http://hslpicker.com/> si <http://www.colorhexa.com/> pentru ajustarile culorilor.

IMPORTANT: Cu exceptia imaginii pentru logo nicio alta modificare in continutul paginilor nu este necesara. Folositi clasele si structura existenta.

Se recomanda abordarea taskurilor in ordinea specificata si verificarea continului in browser dupa fiecare modificare. Dupa fiecare modificare se verifica rezultatul in browser.

Pentru rezolvarea temei se vor crea fisierele css pentru fiecare schema de culori: `mono.css`, `complementare.css`, `similare.css` si `triada.css`.

Se va trimite arhiva `zip` cu directorul paginilor si toate fisierele si subdirectoarele.

### 4.1 Adaugarea imaginii de logo



Fig 4.1

In toate paginile se va adauga imaginea `logo.png` din subdirectorul `img` in containerul header. Adaugare font

Se downloadeaza fontul <http://www.fontsquirrel.com/fonts/great-vibes> in directorul `fonts` si se dezarchiveaza continutul fisierului.

Se adauga regula `@font-face` cu numele `GreatVibes` pentru acest font la inceputul fisierului `tema-04.css`.

Atentie la `src` trebuie folosita calea *relativa* fata de subdirectorul `css`. Verificati din command prompt pentru windows sau din terminal pentru linux / mac pornind din directorul `css` pana la fisierul `GreatVibes-Regular.otf`.

Se foloseste `/` ca separator de directoare. Numele fisierelor si directoarelor este case sensitive.

Setarile pentru acest font sunt deja realizate in fisierul initial `tema-04.css`.

## 4.2 Schema monocromatica pentru pagina `index.html`

Se creaza fisierul `mono.css` in directorul `css`.

In paletton se alege schema monocromatica corespunzatoare culorii `#FFA500` si se exporta cele 5 culori.

Se copiaza selectia de culori in formatul hexa in fisierul `mono.css`. Pentru valorile acestor culori vor fi folosite numele claselor asociate `color-primary-0` - `color-primary-5`.

Se alege culoarea corespunzatoare `color-primary-0` si se seteaza ca si culoare de background pentru selectorul `section:target`.

### 4.2.1 Setarea culorilor de background

Se seteaza culoarea `#FFA500` ca si culoare de background pentru clasa `c1b`.

Se seteaza culoarea corespunzatoare `color-primary-1` ca si culoare de background pentru clasele `c2b` si `c3b`.

### 4.2.2 Setarea culorii de background pentru meniul paginii curente

Se alege culoarea corespunzatoare `color-primary-2` (cea mai deschisa culoare din selectie) si se copiaza in `hslpicker`.

Se creste luminanta cu aproximativ `15 - 20%`.

Se copiaza noua valoare hexa corespunzatoare si se seteaza ca si culoare de background pentru linkul paginii curente. Se poate folosi selectorul `.c2b a[href="#"]`

### 4.2.3 Setarea culorii textului pentru meniu

Se alege culoarea corespunzatoare `color-primary-4` (cea mai inchisa culoare din selectie) si se seteaza ca si culoare de text pentru selectorii `.c2f` si `.c2f a`.

### 4.2.4 Setarea culorilor pentru hover pe meniu

Pe `hover` culoarea de text devine culoare de background si textul este scris cu alb `#fff`. Se aplica aceste transformari pentru linkurile ambelor meniuri: `c2b`, `c3f`.

### 4.2.5 Reset hover pentru linkul meniului curent

Meniul paginii curente nu este necesar sa-si schimbe culorile. Pentru aceasta pe hover se vor aplica aceleasi culori ca si in conditii normale: culoarea de text corespunzatoare lui `color-primary-4` si culoarea de background setata anterior in `hslpicker`.

### 4.2.6 Setarea culorii de text pentru linkuri si pentru clasa `c3f`

Pentru acesti selectori se seteaza culoarea corespunzatoare lui `color-primary-4`.

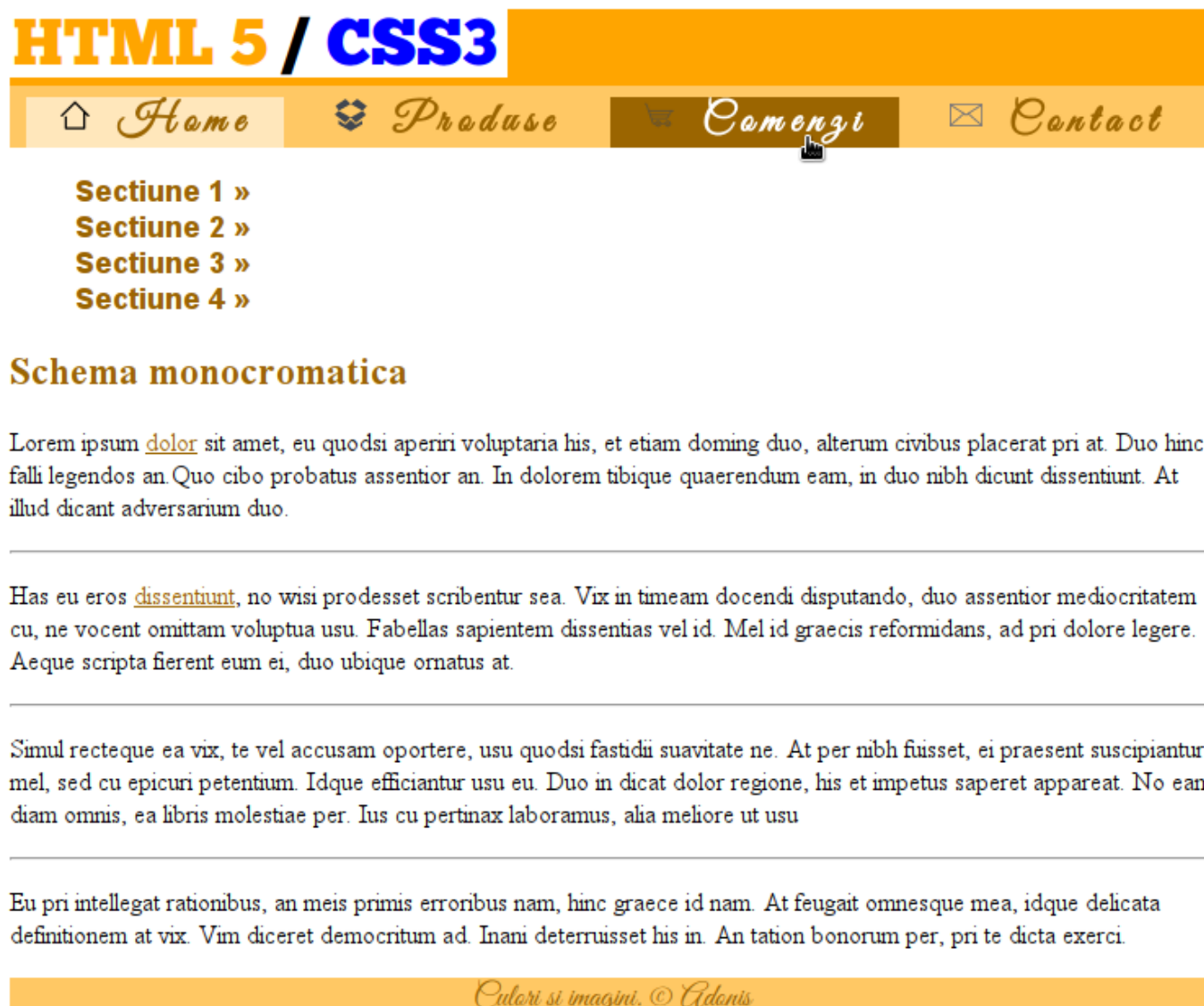


Fig 4.2

### 4.3 Schema de culori complementare pentru pagina produse.html

In aceasta schema setarile pentru header si meniul principal raman neschimbate. Se modifica setarile pentru footer si meniul secundar.

Se creaza fisierul `complementare.css` in directorul `css`.

In paletton se alege schema monocromatica cu culori complementare corespunzatoare culorii `#FFA500` si se exporta seturile de culori pentru culoarea predominanta si pentru culoarea complementara.

Se copiaza selectia de culori in formatul hexa in fisierul `complementare.css`. Pentru valorile acestor culori vor fi folosite numele claselor asociate `color-primary-1` - `color-primary-4` respectiv `color-complement-0` - `color-complement-4`.

**Se aplica pasii discutati in etapa anterioara cu urmatoarele modificari:**

1. se pastreaza setarile anterioare pentru clasele `c1b`, `c1f`, `c2b`, `c2f` si linkurile meniului principal.
2. pentru clasa `c3b` se alege culoarea de background corespunzatoare `color-complement-1`
3. pentru `c3f` si linkuri se seteaza culoarea de text corespunzatoare `color-complement-4`.

4. pe hover in meniul secundar se seteaza culoarea de background corespunzatoare `color-complement-4` iar pentru text `color-complement-1`

## HTML 5 / CSS3

Home Produse Comenzi Contact

Sectione 1 »

Sectione 2 »

Sectione 3 »

Sectione 4 »

### Schema culori complementare

Lorem ipsum dolor sit amet, eu quodsi aperiri voluptaria his, et etiam doming duo, alterum civibus placerat pri at. Duo hinc falli legendos an. Quo cibo probatus assentior an. In dolorem tibi que quaerendum eam, in duo nibh dicunt dissentiunt. At illud dicant adversarium duo.

Has eu eros dissentiant, no wisi prodesset scribentur sea. Vix in timeam docendi disputando, duo assentior mediocritatem cu, ne vocent omittere voluptua usu. Fabellas sapientem dissentias vel id. Mel id graecis reformidans, ad pri dolore legere. Aequae scripta fierent eum ei, duo ubique ornatus at.

Simul recteque ea vix, te vel accusam oportere, usu quodsi fastidii suavitate ne. At per nibh fuisset, ei praesent suscipiantur mel, sed cu epicuri petentium. Idque efficiantur usu eu. Duo in dicat dolor regione, his et impetus saperet appareat. No eam diam omnis, ea libris molestiae per. Ius cu pertinax laboramus, alia meliore ut usu

Eu pri intellegat rationibus, an meis primis erroribus nam, hinc graece id nam. At feugait omnesque mea, idque delicata definitionem at vix. Vim diceret democritum ad. Inani deterruisset his in. An tation bonorum per, pri te dicta exerci.

Culori si imagini. © Adonis

Fig 4.3

### 4.4 Schema de culori similare pentru pagina `comenzi.html`

In aceasta schema setarile pentru header raman neschimbate. Pentru meniul principal se alege una din culori iar pentru meniul secundar si footer cea de-a doua culoare.

Se creaza fisierul `similare.css` in directorul `css`.

In paletton se alege schema cu culori similare corespunzatoare culorii `#FFA500` si se exporta seturile de culori.

Se copiaza selectia de culori in formatul hexa in fisierul `similare.css`. Pentru valorile acestor culori vor fi folosite numele claselor asociate `color-primary-1 - color-primary-4`, `color-secondary-1-0 -`

`color-secondary-1-0` și `color-secondary-2-0` — `color-secondary-2-4`.

Se aplica pașii discutați în etapa anterioară cu următoarele modificări:

1. Culoarea pentru clasa `c2b` este corespunzătoare `color-secondary-1-1`
2. Culoarea pentru clasa `c3b` este corespunzătoare `color-secondary-2-1`
3. Culoarea `c2f` și `c2f a` este corespunzătoare `color-secondary-1-4`
4. Pentru hover pe meniul principal se setează pentru text `#fff` iar pentru background `color-secondary-1-4`
5. Se aplică o strategie similară pentru highlight-ul paginii curente.
6. Pentru `c3f` și linkuri se va seta culoarea de text `color-secondary-2-4`
7. Pentru hover pe meniul secundar se setează `color-secondary-2-1` iar pentru background `color-secondary-2-4`

## HTML 5 / CSS3



Home



Produce



Comenzi



Contact

**Sectione 1 »**

**Sectione 2 »**

**Sectione 3 »**

**Sectione 4 »**

### Schema culori similare

Lorem ipsum dolor sit amet, eu quodsi aperiri voluptaria his, et etiam doming duo, alterum civibus placerat pri at. Duo hinc falli legendos an. Quo cibo probatus assentior an. In dolorem tibi que quaerendum eam, in duo nibh dicunt dissentiunt. At illud dicant adversarium duo.

Has eu eros dissentiunt, no wisi prodesset scribentur sea. Vix in timeam docendi disputando, duo assentior mediocritatem cu, ne vocent omittam voluptua usu. Fabellas sapientem dissentias vel id. Mel id graecis reformidans, ad pri dolore legere. Aequae scripta fierent eum ei, duo ubique ornatus at.

Simul recteque ea vix, te vel accusam oportere, usu quodsi fastidii suavitate ne. At per nibh fuisset, ei praesent suscipiantur mel, sed cu epicuri petentium. Idque efficiantur usu eu. Duo in dicat dolor regione, his et impetus saperet appareat. No eam diam omnis, ea libris molestiae per. Ius cu pertinax laboramus, alia meliore ut usu

Eu pri intellegat rationibus, an meis primis erroribus nam, hinc graece id nam. At feugait omnesque mea, idque delicata definitionem at vix. Vim diceret democritum ad. Inani deterruisset his in. An tation bonorum per, pri te dicta exerci.

*Culori si imagini. © Adonis*

Fig 4.4



## 4.5 Triada de culori pentru pagina de `contact.html`

Setările triadei de culori sunt asemănătoare cu etapa anterioară. Prima culoare este folosită pentru header, a doua culoare pentru meniul principal iar a treia culoare pentru meniul secundar și footer.

Se creează fișierul `triada.css` în directorul `css`.

În paletă se alege triada de culori corespunzătoare culorii `#FFA500` și se exportă seturile de culori. Se copiază selecția de culori în formatul hexa în fișierul `similare.css`. Pentru valorile acestor culori vor fi folosite numele claselor asociate `color-primary-1 - color-primary-4`, `color-secondary-1-0 - color-secondary-1-0` și `color-secondary-2-0 - color-secondary-2-4`.

Se aplică setările de la punctul precedent folosind noile valori pentru culori.



### Triada de culori

Lorem ipsum dolor sit amet, eu quodsi aperiri voluptaria his, et etiam doming duo, alterum civibus placerat pri at. Duo hinc falli legendos an. Quo cibo probatus assentior an. In dolorem tibi que quaerendum eam, in duo nibh dicunt dissentiunt. At illud dicant adversarium duo.

Has eu eros dissentiunt, no wisi prodesset scribentur sea. Vix in timeam docendi disputando, duo assentior mediocritatem cu, ne vocent omittam voluptua usu. Fabellas sapientem dissentias vel id. Mel id graecis reformidans, ad pri dolore legere. Aequae scripta fierent eum ei, duo ubique ornatus at.

Simul recteque ea vix, te vel accusam oportere, usu quodsi fastidii suavitate ne. At per nibh fuisset, ei praesent suscipiantur mel, sed cu epicuri petentium. Idque efficiantur usu eu. Duo in dicat dolor regione, his et impetus saperet appareat. No eam diam omnis, ea libris molestiae per. Ius cu pertinax laboramus, alia meliore ut usu.

Eu pri intellegat rationibus, an meis primis erroribus nam, hinc graece id nam. At feugait omnesque mea, idque delicata definitionem at vix. Vim diceret democritum ad. Inani deterruisset his in. An tation bonorum per, pri te dicta exerci.

*Culori si imagini. © Adonis*

Fig 4.5