

## TEMA 08

---

### CUPRINS

8 Tema 08.....	2
8.1 Setari generale.....	2
8.2 Setari pentru meniuri.....	2
8.3 Setari pentru header.....	3
8.4 Setari pentru containerul nav.....	4
8.5 Setari pentru continut.....	4
8.6 Setari pentru pagina produse.....	6
8.7 Setari pentru pagina de comenzi.....	7
8.8 Completare structura pentru contact.....	8

## 8 TEMA 08

Sa se creeze fisierul text: `tema-08.css` in subdirectorul `css`. Toate stilurile se vor seta in acest fisier in ordinea prezentata.

Pentru obtinerea rezultatelor folositi fisierele din aceasta arhiva.

Dimensionarile si capturile de ecran au folosit browserul Google Chrome. In alte browsere este posibil ca pozitia elementelor sa fie diferita.

Cu exceptia elementelor specificate in enunt structura paginilor ramane neschimbata.

Se trimite arhiva `zip` cu directorul `tema-08` si toate fisierele din acest director.

### 8.1 Setari generale

1. Se adauga setarile de aliniere pentru clasele `left`, `right` si `center`.
2. Se adauga setarile pentru elementul `body`: `1% padding`, pentru `background` se foloseste fisierul `japanese-cherry-tree.jpg` din subdirectorul `img`. Trebuie setata valoarea corecta pentru `background-attachment` pentru ca imaginea sa nu se deplaseze la scroll.

Dupa aplicarea acestor setari va apare imaginea de background in pagini si textul din footer va fi centrat.

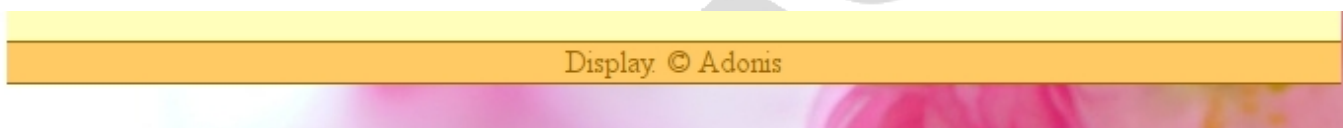


Fig 8.1

### 8.2 Setari pentru meniuri

1. Se seteaza stilul de lista pentru elementele cu clasa `menu`.
2. Se seteaza stilurile pentru linkurile din clasa `menu`.
  - 2.1. Fontul este `Arial bold` de `14px`
  - 2.2. Modul de afisare este `block`
  - 2.3. Padding de `2px` pe verticala si `5px` pe orizontala
  - 2.4. Se reseteaza `text-decoration`
  - 2.5. Culoarea de text este `#9B6700`
3. Se seteaza stilurile pe hover pentru linkuri din clasa `menu`
  - 3.1. Culoare de background `#9B6700`
  - 3.2. Culoare de text `#FFCA64`

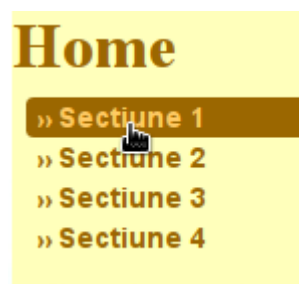


Fig 8.2

### 3.3. Border radius de 4px

Dupa aplicarea acestor stiluri meniurile vor fi afisate corect si culorile pentru meniuri vor fi afisate corect.

## 8.3 Setari pentru header

1. Se seteaza valori pentru containerul `header`
  - 1.1. mod de afisare `flex`
  - 1.2. directia principala este pe rand
  - 1.3. continutul este aliniat cu valoarea `space-between`
  - 1.4. larimea minima este de `620px`
2. Setari implicite pentru elementele cu clasa `flex-item`
  - 2.1. Aliniere centrata
  - 2.2. latime minima `190px`
  - 2.3. aliniere text centrata
  - 2.4. `flex-grow` este `0`
3. Se seteaza `flex-grow` cu valoarea `1` pentru elementul cu clasa `search`
4. Elementele input si button au inaltime de `25px` si margin `0`.
5. Pentru lipirea elementului button de input trebuie setata `marginea` cu valoare `0` pe verticala si `-5px` pe orizontala.
6. Latimea inputului din containerul `search` se seteaza cu expresia `calc(90% - 25px)` aceasta permite actualizarea dimensiunii odata cu fereastra. Mai multe detalii pot fi gasite la <https://css-tricks.com/a-couple-of-use-cases-for-calc/>

Dupa aplicarea corecta a stilurilor headerul paginilor va fi afisat corect si inputul de search se va redimensiona odata cu fereastra browserului.



Fig 8.3

## 8.4 Setari pentru containerul nav

1. Se seteaza proprietatile pentru container:
  - 1.1. aliniere centrata
  - 1.2. margine verticala `0`
  - 1.3. latime minima `620px`
2. Elementul ul din nav va avea un padding de `3px` pe verticala si `0` pe orizontala. Marginea este `0` pe verticala si `2px` pe orizontala.
3. Elementele list item au modul de afisare `inline-block`.
4. Linkul activ va avea culoarea de `background #FFEAC2` un `border-radius` de `4px`
5. Pe `hover` se vor seta urmatoarele proprietati pe linkul activ:
  - 5.1. culoare de background `#FFEAC2`
  - 5.2. culoare `#9B6700`
  - 5.3. cursor `default`

Dupa aplicarea acestor stiluri meniul paginilor va fi afisat corect si pagina curenta va avea culoare de highlight in meniu.



Fig 8.4

## 8.5 Setari pentru continut

1. Pentru elementul main se seteaza urmatoarele proprietati:
  - 1.1. margine verticala `40px`, orizontala `15%`
  - 1.2. `border-radius 10px`
  - 1.3. `padding top 0, left right` si `bottom 15px`
2. Pentru elementul aside se seteaza urmatoarele proprietati:
  - 2.1. display `inline-block`
  - 2.2. latime minima `110px`
  - 2.3. latime `10%`
  - 2.4. `vertical-align top`
3. Pentru elementul `article` se seteaza urmatoarele proprietati:
  - 3.1. `display inline-block`
  - 3.2. width `80%`

- 3.3. `vertical-align top`
4. Pentru elementul `img` din `section` se seteaza urmatoarele proprietati:
  - 4.1. `display inline-block`
  - 4.2. `margin 0`
  - 4.3. `border-radius 50%`
  - 4.4. `vertical-align middle`
  - 4.5. `width 80px`
5. Pentru elementul `p` din `section` se seteaza urmatoarele proprietati:
  - 5.1. `display inline-block`
  - 5.2. `vertical-align middle`
  - 5.3. `margin default` pe verticala `0` pe orizontala
  - 5.4. `width` este `calc(100% - 85px)`

Dupa aplicarea acestor stiluri continutul paginii principale va fi afisat corect.

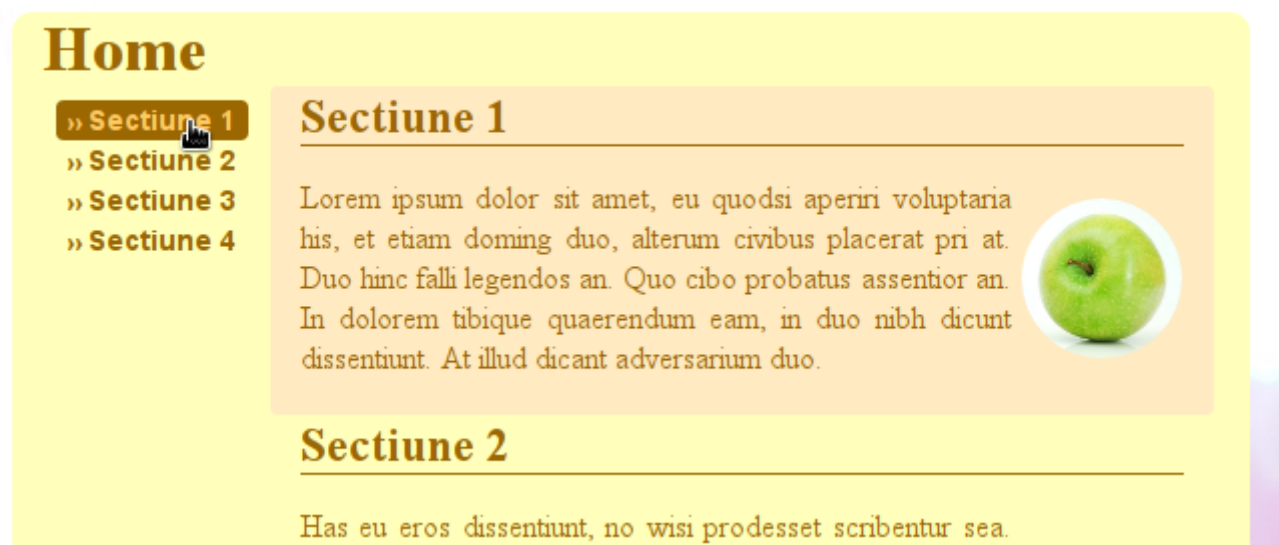


Fig 8.5

## 8.6 Setari pentru pagina produse

Elementele de tip `p` din containerul cu clasa `produse` sunt afisate pe doua coloane. Pentru aceasta sunt necesare trebuiesc setate urmatoarele proprietati

1. `width` 100%
2. `column-count` 2
3. `column-rule` de 1px cu linie continua de culoare `#9B6700`

Dupa aplicarea acestor stiluri pagina de produse va fi afisata corect.

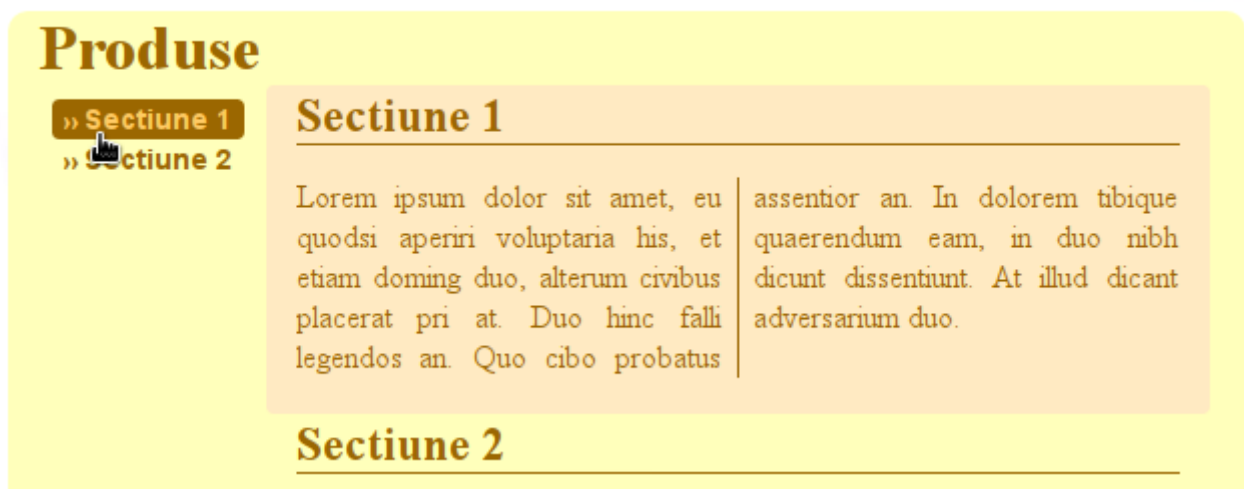


Fig 8.6

## 8.7 Setari pentru pagina de comenzi

Setarile vor fi aplicate pe elementele din containerul `comenzi`. Spatiul orizontal va fi distribuit in mod egal de paragrafele unei sectiuni. Intre paragrafe se va desena un contur. Pentru aceasta sunt necesare urmatoarele setari:

1. elementul `h2` din containerul `comenzi` are `margin-left` de `5px`
2. elementele `p` din containerul `comenzi` au urmatoarele proprietati:
  - 2.1. `display inline-block`
  - 2.2. `vertical-align top`
  - 2.3. `padding 5px`
  - 2.4. `width calc(50% - 12px)`
  - 2.5. `text-align justify`

Dupa aplicarea acestor stiluri pagina de comenzi va fi afisata corect.

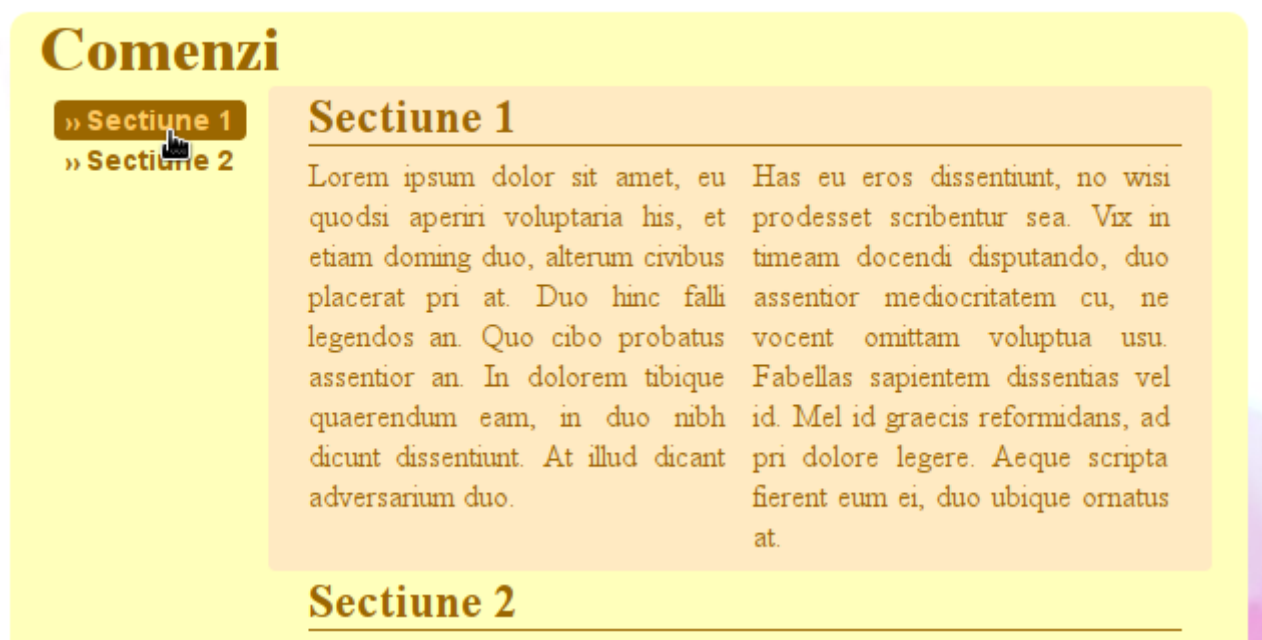


Fig 8.7

## 8.8 Completare structura pentru contact

Examinati structura existenta a paginii. Trei containere cu clasa `itbl` contin informatiile despre harta, locatie si program. Va trebui completata structura cu inca un container `itbl` care sa contina infomratiile din Fig 8.8.

Pentru completare se vor folosi elemente `div` cu clase `itbl`, `row` si `cell` in mod asemanator structurii existente. Nu sunt necesare modificari ale stilurilor de afisare.



Contact		
☎	Telefon:	021.ABC.DD.EE
📱	Mobil:	07XX.YYYZZZ
📠	Fax:	021.AAA.BB.CC
✉	Email:	contact@abc.com

Fig 8.8