

# Alap HTML tagek

## Alapszerkezet

html:5

## A weboldalra vonatkozó beállítások megadása

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <title>Document</title>
</head>
```

## A weboldal címe a böngésző fejlécében

```
<title>Kézműves teák || Kezdőoldal</title>
```

## Font-awesome linkelése

```
<link rel="stylesheet" href="all.min.css" />
```

## Formázási, stílusfájl különálló elhelyezése

```
<link rel="stylesheet" href="custom.css" />
```

## Képek beszerzése

<https://www.pexels.com/>

## Fontok, betűtípusok beszerzése

<https://fonts.google.com/>

Teás weboldalon használt fontok: Grand Hotel, Catamaran (400, 700)

## A weboldal tartalma

```
<body></body>
```

## A fejlécsz tartalma

```
<header></header>
```

## A törzsrész tartalma

```
<main></main>
```

## Címsorok

```
<h1></h1>, <h2></h2>, <h3></h3>, ...
```

## Bekezdés

```
<p>Bekezdés szövege</p>
```

## Szakasz

```
<section></section>
```

## Összetartozó adatok

```
<article></article>
```

## A lábrész tartalma

```
<footer></footer>
```

## Alapformázások

MINDEN ÖSSZETETTEBB WEBOLDALNÁL BE KELL EZEKET ÁLLÍTANOD.

### Formázási fájl helye

```
<head>
  <!-- Custom CSS -->
  <link rel="stylesheet" href="custom.css" />
</head>
```

### Változók, állandók létrehozása (custom.css fájlban)

```
:root {
  --clr-primary: #668833;
  --clr-primary-light: #bbcca4;
  --clr-grey-1: #102a42;
  --clr-grey-5: #617d98;
  --clr-grey-10: #f1f5f8;
  --clr-white: #ffffff;
  --ff-primary: "Catamaran", sans-serif;
  --ff-secondary: "Grand Hotel", sans-serif;
  --spacing: 0.5rem;
}
```

### A teljes dokumentumra érvényes alapbeállítások (custom.css fájlban)

```
* {
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
}
```

### Tartalomra érvényes alapbeállítások (custom.css fájlban)

```
body {
  font-family: var(--ff-primary);
  background-color: var(--clr-white);
  color: var(--clr-grey-1);
  line-height: 1.5;
  font-size: 0.875rem;
}
```

### Linkekre vonatkozó alapbeállítások

```
a {
  text-decoration: none;
}
```

## Képekre vonatkozó alapbeállítások

```
img {  
  width: 100%;  
  display: block;  
}
```

## Címsorokra vonatkozó beállítások (variálható)

```
h1, h2, h3, h4 {  
  letter-spacing: var(--spacing);  
  text-transform: capitalize;  
  line-height: 1.25;  
  margin-bottom: 0.75rem;  
}
```

## Címsorok betűméreteinek beállítása (variálható)

```
h1 {  
  font-size: 3rem;  
}  
h2 {  
  font-size: 2rem;  
}  
h3 {  
  font-size: 1.5rem;  
}  
h4 {  
  font-size: 0.875rem;  
}
```

## Header beállítása (HTML)



Szükséges tagek: DIV, H2, H1, A, BR

## Header képi beállítása (CSS)

A fejrész mérete egyezzen meg a böngésző magasságával

```
header {  
    min-height: 100vh;  
}
```

Háttérkép beállításai a Headerben:

```
background: url(images/main-bcg.jpeg);  
background-position: center;  
background-repeat: no-repeat;  
background-size: cover;
```

Színátmenet beállítása, háttérképre maszk elhelyezése

```
background: linear-gradient(rgba(0,0,0,0.6),rgba(0,0,0,0.6));
```

Valójában ez felülírja a háttérkép beállítást, így az eltűnik. Együtt alkalmazandó:

```
background:  
    linear-gradient(rgba(0, 0, 0, 0.6), rgba(0, 0, 0, 0.6)),  
    url(images/main-bcg.jpeg);
```

## Header tartalmi beállítása (CSS)

Szövegdoboz középre helyezése

Ha nem dobozba (div) tetted a tartalmat, akkor most módosítsd és tedd meg.

```
header .cim {  
    text-align: center;
```

```
position: absolute;
top: 50%;
left: 50%;
transform: translate(-50%, -50%)
}
```

## Szövegek formázása

**H2:** másodlagos betűtípus (--ff-secondary), elsődleges betűszín (--clr-primary)

**H1:** elsődleges betűtípus (--ff-primary), fehér betűszín (--clr-white), nagybetűs írásmód (uppercase), alsó margó (2rem)

**A:** elsődleges betűtípus (--ff-primary), fehér betűszín (--clr-white), nagybetűs írásmód (uppercase), betűméret (1rem), vastagabb betűstílus (700), elsődleges háttérszín (--clr-primary), térköz, padding (0.75rem), betűk közötti távolság (0.25rem)

## Elválasztó doboz a Header rész alatt

### HTML

Szükséged lesz egy dobozra (div), valamilyen névvel (class) a header alatt. Tartalma nem lesz, csak egy formázást kap.

### CSS

magasság: 0.5rem

háttér: linear-gradient (három szín átmenete balról jobbra). Nézz utána az MDN-en.

### Példa:



## Tea tulajdonságainak beállítása (HTML)



### H a z a i   T e r m é k

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Tenetur, non?



### P i h e n t e t ő

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Autem, sequi.



### E n e r g i z á l ó

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Voluptates, doloribus?



### C s a l á d i   R e c e p t

Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Tenetur, dolor.

### Szükséges tagek:

section, article, font-awesome ikon (mug, cheers, bomb, mortar), h4, p  
Lásd el legalább a section taget egy névvel (class) is.

## Tea tulajdonságainak beállítása (CSS)

### Alaptulajdonságok

**section:** szürke háttér (--clr-grey-10)

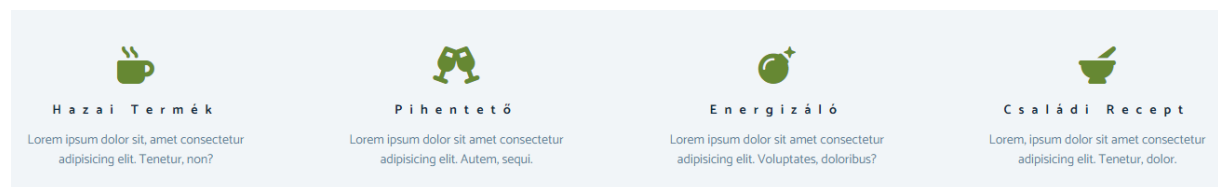
**article:** felső és alsó térköz, padding (2.5rem), középre igazított szöveg (center)

**ikon:** betűméret (2.5rem), alsó margó (1.25rem), elsődleges betűszín (--clr-primary)

**szöveg:** középszürke szöveg (--clr-grey-5), maximum szélesség (17rem), középre igazított (margin)

### Elrendezésbeli tulajdonságok

**section:** Elrendezés (flex), soron belüli rendezés (space-around)



## A Kézműves Teák bemutatása (HTML)



### Bemutakozás

## Kézműves Teák

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Delectus nisi quidem vitae inventore eligendi cum?

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Veritatis nam ea iure minima sit error!

TOVÁBBI TUDNIVALÓK

**Szükséges tagek:** section, article, img, h3, h2, p, a

## A Kézműves Teák bemutatása (CSS)

### Alaptulajdonságok

**section:** felső és alsó térköz (4rem), szélesség (85vw), középre igazítás (margin)

**article:** jobb és bal oldali margó (5rem) (a flex elrendezés miatt szükséges)

**h3:** betűtípus (--ff-secondary), betűszín (--clr-primary)

**h2:** betűtípus (--ff-primary), betűszín (--clr-secondary)

**p:** középsszürke betűszín (--clr-grey-5), maximum szélesség (25rem), alsó térköz (1.5rem)

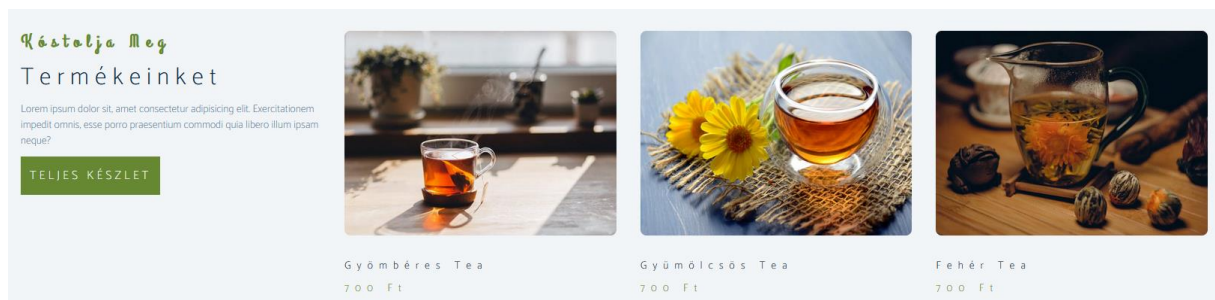
**a:** megegyezik a headerben beállítottal.

**kép article:** háttérszín (--clr-primary), szegély mérete (0.5rem), szegély stílusa (solid), szegély színe (--clr-primary), maximum szélesség (30rem)

### Elrendezésbeli tulajdonságok

**section:** Elrendezés (flex), soron belüli rendezés (center), függőleges elrendezés, ha szükségét érzed, hogy középre zárd (align-items)

## Kótolja meg Termékeinket (HTML)



## Kótolja meg Termékeinket (CSS)

### Alaptulajdonságok

**section:** háttérszín (--clr-grey-10), felső és alsó térköz (4rem)

**article:** bal és jobb oldali margó (1rem) (a flex elrendezés miatt szükséges)

**h3, h2, p:** megegyezik a bemutatkozásban beállítottal.

**a:** megegyezik a headerben beállítottal.

**termékek ára:** betűszín (--clr-primary)

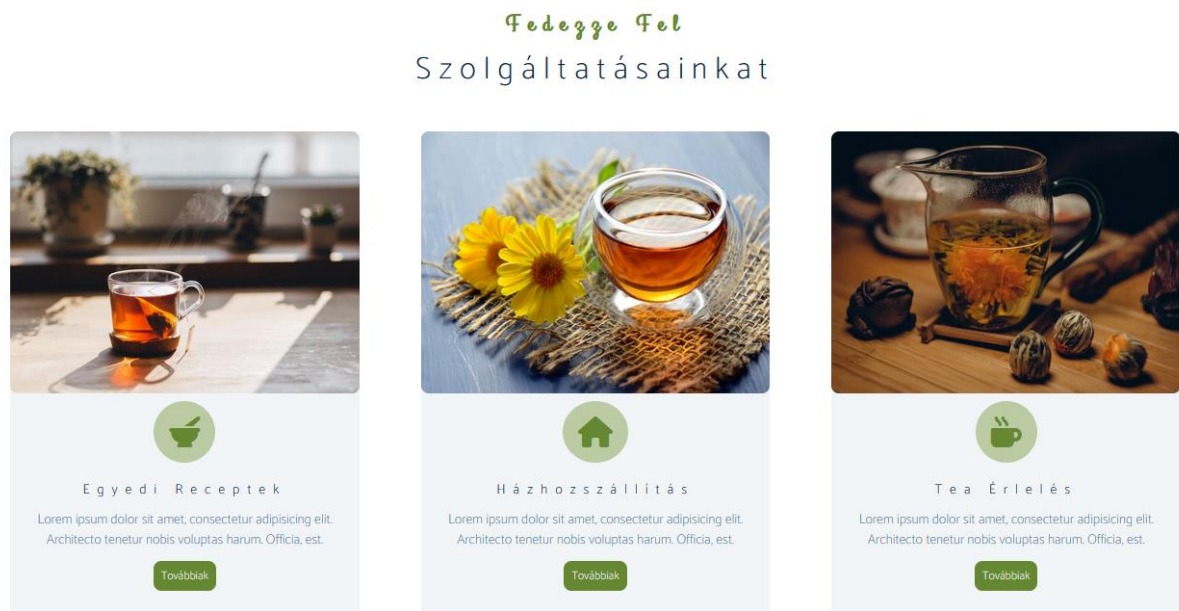
**kép:** lekerekített sarkok (border-radius: ), alsó margó (2rem), magasság (17rem), kép látható része (object-fit: )

### Elrendezésbeli tulajdonságok

**section:** Elrendezés (flex), soron belüli rendezés (center), függőleges elrendezés, ha szükségét érzed, hogy középre zárd (align-items)



## Fedezze fel Szolgáltatásainkat (HTML)



**Szükséges tagek:** section, article, div, img, h3, h2, font-awesome ikon, p, a

## Fedezze fel Szolgáltatásainkat (CSS)

### Alaptulajdonságok

**section:** felső és alsó térköz (4rem)

**article:** bal és jobb oldali margó (2rem) (a flex elrendezés miatt szükséges)

**h3, h2:** megegyezik a bemutatkozásban beállítottal, plusz középre igazított (center).

**kártyák article:** felső és alsó margó (2rem), világosszürke háttér (--clr-grey-10), lekerekített sarkok (0.5rem), alsó térköz (2rem)

**img:** magasság (17rem), lekerekített sarkok (0.5rem) (próbáld megoldani, hogy csak a felső sarkok legyenek lekerekítve), kép látható része (object-fit: )

**p:** maximum szélesség (20rem), középszürke betűszín (--clr-grey-5), alsó térköz (1rem)

**a:** elsődleges háttérszín (--clr-primary), fehér betűszín (--clr-white), nagy kezdőbetűs írásmód (capitalize), betűméret (0.75rem), térköz, padding (0.5rem), lekerekített sarkok (0.5rem)

**ikon:** betűszín (--clr-primary), háttérszín (--clr-primary-light), betűméret (2rem), térköz (1rem), lekerekített sarkok (50%), felső margó (0.5rem)

### Elrendezésbeli tulajdonságok

**section:** Elrendezés (flex), soron belüli rendezés (center), sortörés (flex-wrap: ), első gyerekelem teljes szélességű (:first-child vagy nth-child(1))