

ΜΕΡΟΣ 4 – FEATURED IN SECTION

Η ενότητα θα έχει την πιο κάτω μορφή

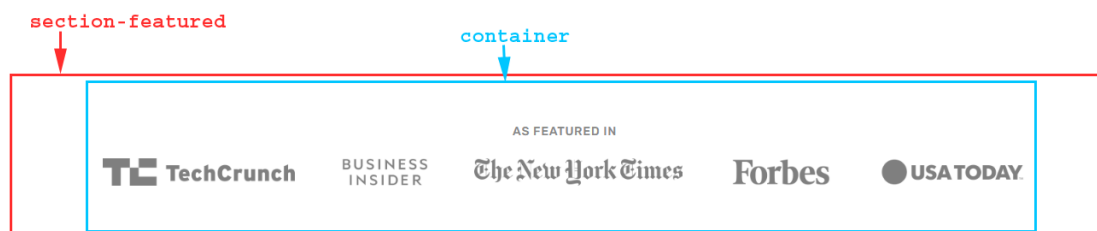


Μέσα στο αρχείο **index.html** και μετά το τέλος της ενότητας **HERO** εισάγω τον πιο κάτω κώδικα:

```
index.html
<section class="section-featured">
  <div class="container">

  </div>
</section>
```

Αυτός δημιουργεί μέσα στη σελίδα τα δύο κουτιά που φαίνονται στη συνέχεια. Το κουτί της **section** (με το όνομα κλάσης **section-featured**) είναι αυτό που θα φιλοξενήσει το περιεχόμενο της νέας ενότητας. Το κουτί της **div** (με το όνομα κλάσης **container**) περιέχεται μέσα στο κουτί της section και είναι αυτό που θα συγκρατεί το περιεχόμενο της ενότητας ώστε να μην απλώνει σε όλο το εύρος της section.



Το περιεχόμενο θα αποτελείται από την επικεφαλίδα της ενότητας **‘AS FEATURED IN’** και τις **5 εικόνες** που παρατίθενται στη συνέχεια η μία δίπλα στην άλλη. Στον πιο πάνω κώδικα προσθέτω τα πιο κάτω:

```

<section class="section-featured">
  <div class="container">
    <h2 class="heading-featured-in">As featured in</h2>
    
    
    
    
    
  </div>
</section>

```

Σώζω και βλέπω τις αλλαγές



Μορφοποίηση Επικεφαλίδας

Στο αρχείο **style.css** και κάτω από τον τίτλο **FEATURED IN SECTION** προσθέτω νέο κανόνα που στοχεύει στην επικεφαλίδα **h2** με το όνομα κλάσης **heading-featured-in** και δίνει σ' αυτήν:

- Μέγεθος γραμμάτων **14px (1.4rem)**
- Αλλάζει τα γράμματα της επικεφαλίδας από μικρά σε κεφαλαία
- Δίνει απόσταση χαρακτήρων μεταξύ τους **0.75px**
- Ένταση γραμμάτων **500**
- Στοιχίση κειμένου στο κέντρο του κουτιού
- Απόσταση από τις εικόνες **24px (2.4rem)**
- Χρώμα γραμμάτων **#888**

```
/* FEATURED IN SECTION */
```

```
.heading-featured-in {
  font-size: 1.4rem;
  text-transform: uppercase;
  letter-spacing: 0.75px;
  font-weight: 500;
  text-align: center;
  margin-bottom: 2.4rem;
  color: #888;
}
```

Σώζω και βλέπω τις αλλαγές



Στη συνέχεια προσθέτω νέο κανόνα ο οποίος στοχεύει στο κουτί της ενότητας **section-featured** και αυξάνει την απόσταση του περιεχομένου της - του κουτιού **container** - από το πάνω και κάτω μέρος του κουτιού της **section**. Ορίζω την απόσταση στα 48px (4.8rem) από την πάνω πλευρά και 32px (3.2rem) από την κάτω πλευρά του κουτιού της **section**.

```
/* FEATURED IN SECTION */
```

```
.section-featured {
  padding: 4.8rem 0 3.2rem 0;
}
```

```
.heading-featured-in {
  font-size: 1.4rem;
  text-transform: uppercase;
  letter-spacing: 0.75px;
  font-weight: 500;
  text-align: center;
  margin-bottom: 2.4rem;
  color: #888;
}
```

Μορφοποίηση Εικόνων

Οι εικόνες είναι αρκετά μεγάλες και δεν μπορούν να χωρέσουν όλες μαζί ή μία δίπλα στην άλλη. Θα τις φέρω τη μία δίπλα στην άλλη με τη βοήθεια του **flexbox**. Για να γίνει αυτό θα χρειαστεί να τις περικλείσω όλες μαζί σε ένα κουτί – σε μια ετικέτα **div** – και μετά να εφαρμόσω πάνω σ' αυτή τις ιδιότητες του **flexbox** μετατρέποντας τα στοιχεία στο εσωτερικό της σε **flex items**. Στον κώδικα του **index.html** περικλείω τις εικόνες στην διπλή ετικέτα **div** με το όνομα κλάσης **logos** όπως φαίνεται πιο κάτω:

```
index.html

<section class="section-featured">
  <div class="container">
    <h2 class="heading-featured-in">As featured in</h2>
    <div class="logos">
      
      
      
      
      
    </div>
  </div>
</section>
```

Στη συνέχεια δημιουργώ νέο κανόνα που στοχεύει στο στοιχείο **logos** αλλάζοντας την ιδιότητα **display** αυτού από **block** σε **flex**.

```
style.css

.logos {
  display: flex;
}
```

Σώζω και βλέπω τις αλλαγές.



Παρατηρώ ότι τα στοιχεία του **flexbox** τοποθετούνται το ένα δίπλα στο άλλο. Επειδή δεν χωράνε όλα μέσα στο κουτί **logos** βγαίνουν έξω από αυτό. Με νέο κανόνα που στοχεύει στις εικόνες μαζεύω το μέγεθός τους δίνοντάς τους ύψος **32px (3.2rem)** ώστε να χωρέσουν μέσα στο κουτί. Το πλάτος του κουτιού προσαρμόζεται αυτόματα.

```
style.css

.logos {
  display: flex;
}

.logos img {
  height: 3.2rem;
}
```

Σώζω και βλέπω τις αλλαγές.



Οι εικόνες μαζεύουν και χωρούν πλέον μέσα στη **logos div**. Στον κανόνα του στοιχείου **logos** προσθέτω την ιδιότητα **justify-content** του **flexbox** προκειμένου να δώσω συμμετρικές αποστάσεις ανάμεσα στα στοιχεία του, δηλ. στις εικόνες.

```
style.css

.logos {
  display: flex;
  justify-content: space-around;
}

.logos img {
  height: 3.2rem;
}
```

Σώζω και βλέπω τις αλλαγές.



Στην τελική τους μορφή οι εικόνες θέλω να είναι γκριζαρισμένες. Προσθέτω στον κανόνα **.logos img** που στοχεύει και μορφοποιεί τις εικόνες την ιδιότητα **filter**, με τιμή **brightness(0)** με την οποία ελαχιστοποιώ τη φωτεινότητα των εικόνων δίνοντάς τους μαύρη απόχρωση. Οι τιμές κυμαίνονται μεταξύ 1 και 0.

```
style.css

.logos img {
  height: 3.2rem;
  filter: brightness(0);
}
```

Σώζω και βλέπω τις αλλαγές.



Τέλος προσθέτω στον πιο πάνω κανόνα την ιδιότητα **opacity** με τιμή **50%** για να προσδώσω διαφάνεια.

```
style.css

.logos img {
  height: 3.2rem;
  filter: brightness(0);
  opacity: 50%;
}
```

Σώζω και βλέπω το αποτέλεσμα.



Ακολουθούν οι μορφοποιήσεις της ενότητας όπως πρέπει να είναι μέσα στο αρχείο style.css.

```
style.css

/* FEATURED IN SECTION */

.section-featured {
  padding: 4.8rem 0 3.2rem 0;
}

.heading-featured-in {
  font-size: 1.4rem;
  text-transform: uppercase;
  letter-spacing: 0.75px;
  font-weight: 500;
  text-align: center;
  margin-bottom: 2.4rem;
  color: #888;
}

.logos {
  display: flex;
  justify-content: space-around;
}

.logos img {
  height: 3.2rem;
  filter: brightness(0);
  opacity: 50%;
}
```