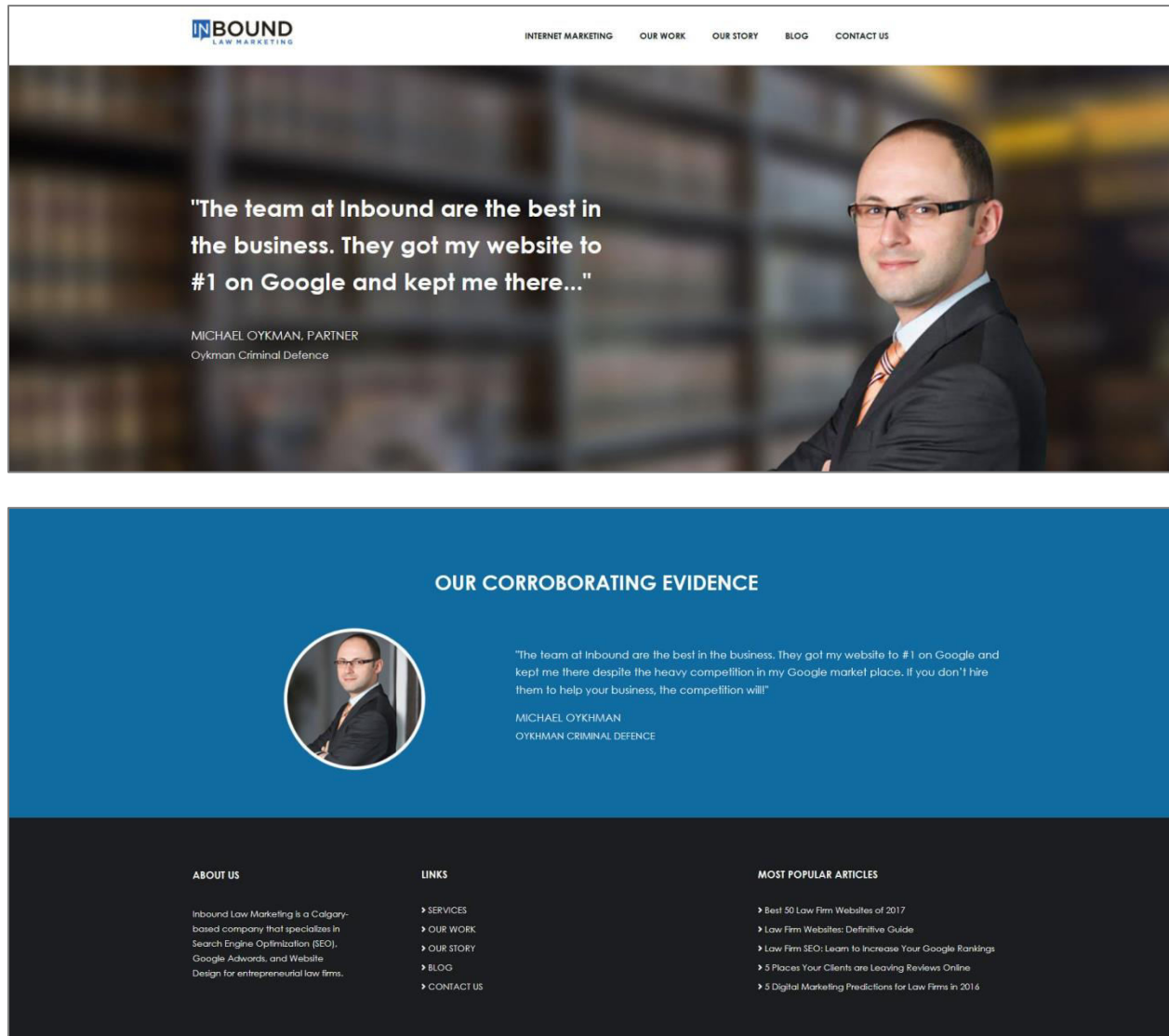


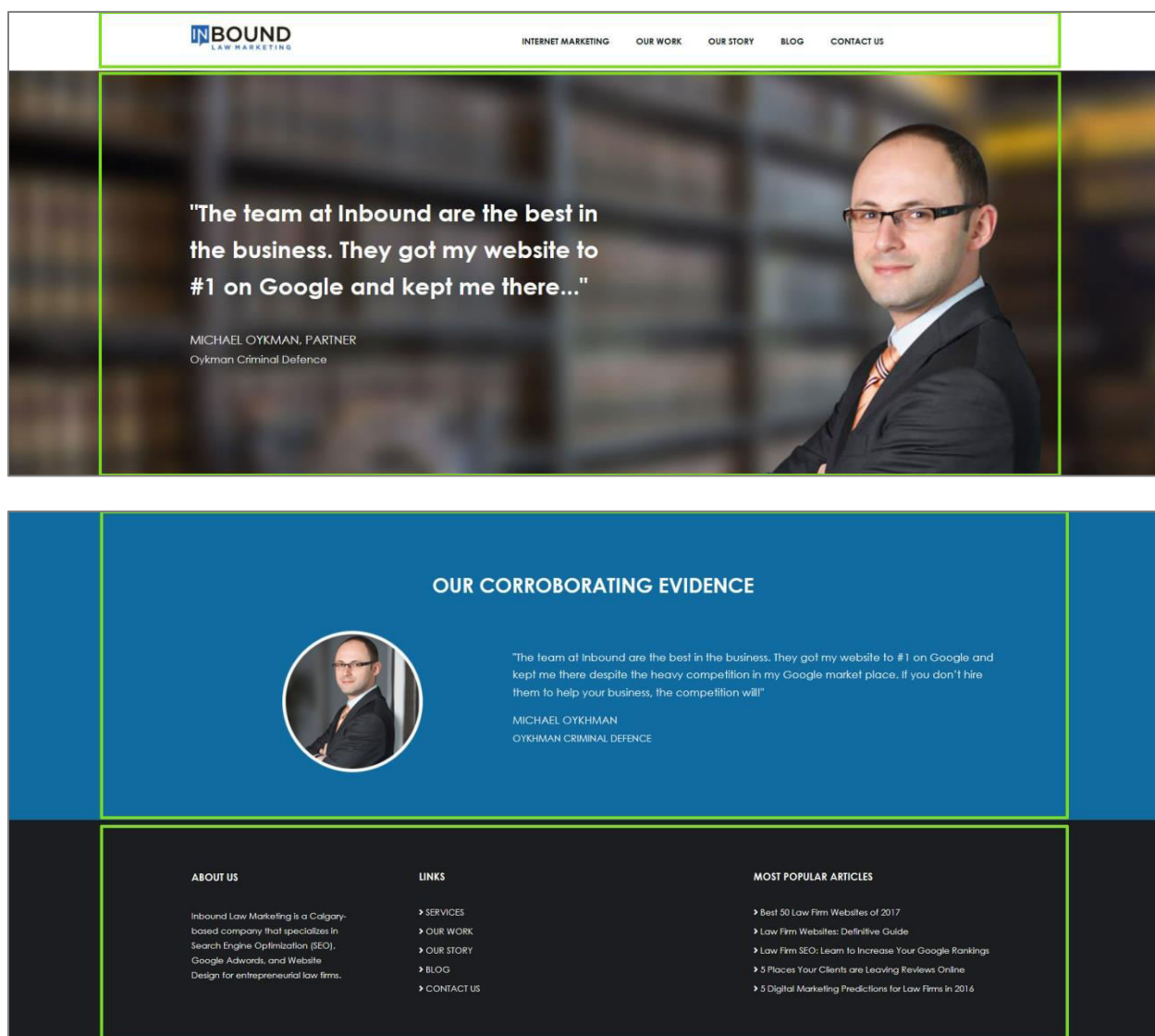
Τεχνικές Ανάπτυξης Μοντέρνων Ιστοσελίδων

Πιο κάτω φαίνονται τμήματα μιας μοντέρνας ιστοσελίδας



Παρατηρείστε ότι ενώ οι φόντοι απλώνουν από το ένα άκρο του παραθύρου έως το άλλο τα περιεχόμενα όμως (κείμενα, εικόνες κλπ) βρίσκονται περιορισμένα σε μια περιοχή συγκεκριμένου πλάτους στο κέντρο της σελίδας. Αυτό είναι πολύ σημαντικό και πρέπει να τηρείται για τις desktop εκδόσεις των ιστοσελίδων γιατί αν αφήσουμε τα κείμενα να απλώσουν σε όλο το πλάτος του παραθύρου η σελίδα μας θα καταστεί δυσανάγνωστη και κουραστική για τους χρήστες οι οποίοι χρησιμοποιούν μεγάλες οθόνες άνω των 19 ιντσών.

Ο περιορισμός των κειμένων και η στοίχισή τους στο κέντρο γίνεται με το πιο κάτω έξυπνο τρικ.



Μέσα σε κάθε ένα εκ των βασικών κουτιών διάταξης **header**, **section**, **footer** κλπ. τοποθετούμε ένα νέο κουτί το οποίο δημιουργούμε με τη βοήθεια της ετικέτας `<div>...</div>` και μέσα σ' αυτό κλείνουμε το περιεχόμενο. Το κουτί αυτό αρχικά απλώνει στα όρια του κουτιού διάταξης δηλ. στο **100%** του παραθύρου του browser.

Δίνουμε ένα κοινό όνομα σε όλα αυτά τα κουτιά π.χ. **container** και στη συνέχεια στοχεύουμε με έναν κανόνα μορφοποίησης στα κουτιά αυτά μαζεύοντας το πλάτος τους και στοιχίζοντάς τα στο κέντρο των κουτιών διάταξης μέσα στα οποία περιέχονται (βλέπε στο σχήμα τα πράσινα κουτιά). Τα κουτιά αυτά δεν έχουν κάποιο χρώμα στο φόντο τους, περιγράμματα κλπ. πράγμα που τα καθιστά αόρατα.

Το πλάτος των κουτιών περιορίζει αναγκαστικά και το πλάτος του περιεχομένου που βρίσκεται στο εσωτερικό τους με αποτέλεσμα αυτό να φαίνεται στοιχισμένο στο κέντρο της σελίδας. Ακολουθούν οι σχετικοί κώδικες:

```
<style>
  .container{
    max-width:1200px;
    margin: 0 auto;
  }
</style>

<body>
  <header>
    <div class="container">
      Περιεχόμενα Κεφαλίδας
    </div>
  </header>
  <section>
    <div class="container">
      Περιεχόμενα 1ης Ενότητας
    </div>
  </section>
  <section>
    <div class="container">
      Περιεχόμενα 2ης Ενότητας
    </div>
  </section>
  <section>
    <div class="container">
      Περιεχόμενα 3ης Ενότητας
    </div>
  </section>
  <footer>
    <div class="container">
      Περιεχόμενα Υποσέλιδου
    </div>
  </footer>
</body>
```

Προσέξτε ότι μπορώ να έχω περισσότερα στοιχεία **section** αναλογικά με τις ενότητες του κυρίως περιεχομένου που παρουσιάζεται μέσα στη σελίδα.