# EAC1

Aquesta pàgina és la d'una nova empresa de ciberseguretat. Aquesta empresa està composada per 4 experts amb una àmplia experiència. El portal es distribuirà en 4 vistes principals:

- Pàgina de benvinguda
- Serveis oferts (pentesting, appsec, SOC, arquitectura)
- Descripció sobre l'empresa i els seus integrants, en què son experts i l'avis legal de la contratació de cadascun pel servei que desenvolupa.
- Formulari de contacte per sol·licitar serveis.

Cal tenir en compte que la pàgina té un aspecte pel que es necessitarien més coneixements dels que tinc. De tota manera, aquest n'és un possible objectiu final. En alguns casos es plantejaran *tags* alternatius per a fer quelcom similar o temporal fins que aprenguem a fer-ho.

Els mockups segueixen un codi de color genèric.

- Verd clar: Imagte, tag <img>
- Verd fosc: botons de tipus submit per formularis, tag <input type="submit">
- Groc: links, tag <a>
- Rosa: peus de foto, tag <figcaption>
- Blau: Text, tag o bé **<label>** en funció del context
- Blanc: títol de la pàgina, tag <title>
- Taronja: textbox per l'usuari, tag **<input type="text">** o **<textarea>** en funció del context

Es pot veure a més que la part superior de totes les vistes és la mateixa, per preservar l'estètica de la pàgina. Així doncs la definirem només un cop:



Amb el tag **<title>** definirem el que veurà l'usuari en la part superior de cada vista. Això no afecta a l'estructura de la pàgina.

Per a separar-ho de la resta del contingut, posarem tota aquesta part superior dintre d'un mateix <header>. En el servidor tindrem guardades totes les imatges necessàries per poder definir les rutes amb el tag amb el atribut src.

El logo de la nostra pàgina també serà un link a la landing amb <a><img></a>.

Per als links als diferents apartats de la pàgina utilitzarem el tag **<a href="url">text</a>** tot i que de moment no hi haurà estils.

Per la part del searchbar, encapsularem tots dos elemets dins d'un tag **<form>**. L'element de textbox serà un **<input type="text">**. El butó de submit serà una imatge. Utilitzarem **<input type="image" alt="Submit">**. L'acció de la barra de cerca està definida en el *backend*.

Aquest header és el primera partat dins del **<body>** i serà comú a totes les vistes.

La part inferior també serà comú a totes les vistes.



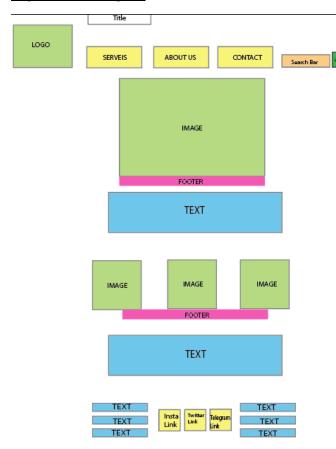
Per a separar-ho de la resta del cos de la pàgina. Es trobarà tot dins del **<footer>**. Per als apartats de text utilitzarem diferents i pels links a les xarxes socials utilitzant els logos de cadascuna d'elles utilitzarem el tag **<a><img></a>**.

Ara per ara no sabem com estructurar-ho d'aquesta manera però amb estils es podrà.

Un cop definides les seccions comunes a totes les vistes podem centrar-nos en la part mitja.

Tenint en compte el contingut molt compartimentat de la nostra pàgina utilitzarem el tag **<article>** per a separar la part central del header i el footer. Dins d'aquesta, ho sub-dividirem amb el tag **<section>**. Tot i que de vegades ho farem a l'inrevés per respectar les normes de semàntica d'HTML.

### Pàgina de benvinguda

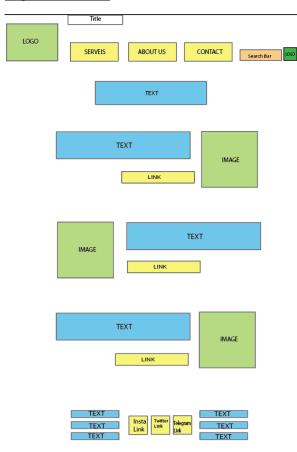


En aquest cas utilitzarem **<article>** per englobar tota la part central.

Dividirem els grups d'imatge, peu de foto, i text en dos **<sections>**.

Les dues seccions s'organitzaràn de la mateixa manera. En primer lloc un <figcaption> que englobarà l'imatge amb el tag <img> i el peu de foto amb el tag <footer>. Després, el text estarà en un tag .

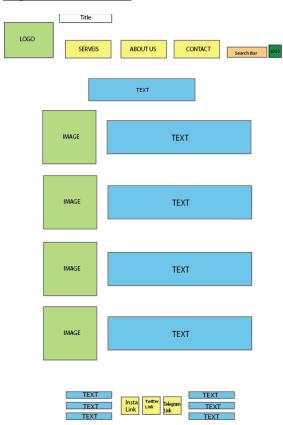
## Pàgina de serveis



Donat que el tag d'article ha de diferenciar zones amb zones amb contingut independent en aquest cas ho farem a l'inversa. Englobarem tota la part central de la vista amb el tag **<section>**. Dintre d'aquesta la hi farem 3 articles. Abans del primer article hi haurà un títol **<h1>** amb el nom de la secció.

Cada **<article>** contindrà primer un a zona de text. Aquesta zona de text comença amb un **<h2>** com a títol i un amb l'explicació. Hi ha un tag **<img>** amb una imatge explicativa. A la part inferior de l'article hi ha un **<a>** que redirecciona a l'apartat corresponent.

## Pàgina de "about us"

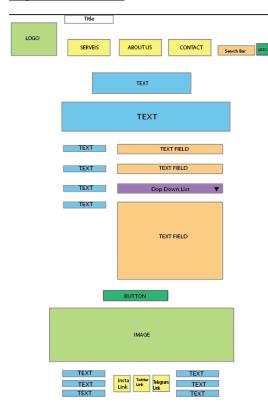


Aquesta secció mitja s'organitzarà també amb un <section> que l'englobi tota i 4 <article>.

Abans de la primera secció un **<h1>** amb el títol de l'apartat.

Cada secció contarà amb un <h2> amb el nom de l'integrant i el rol que desenvolupa. Un <img> del mateix integrant. Un amb una explicació del seu rol i les condicions i avisos legals per a la seva contratació. (cada integrant ofereix un servei diferenciat)

## Pàgina de contacte



Aquest apartat central està englobat per un **<article>** amb 2 **<section>** i un **<form>**.

La primera secció conté un **<h1>** seguit d'un amb la informació de contacte.

Tot seguit ve el fromulari. Aquest conté tags <label> per al nom de cada camp (podríem fer-ho amb "placeholders"). També hi haurà tags <input type="text"> per a que reompli l'usuari. Hi haurà un camp "dorp down list" amb el tab <select>. Finalment un <input type="submit">

Finalment l'ultima secció contindrà una imatge amigable per a l'usuari.