



# ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL)

# FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN

## **RESUMEN EJECUTIVO**

## DESARROLLO DE APLICACIONES WEB (CCPG1010)

TÉRMINO ACADÉMICO 2019 - II

### Contenido

Propósito	3
Diseño	3
Datos	3
Competidores	3
Estructura del sitio	4
	;Error! Marcador no definido.
Contacto	4
Referencias	4

### Propósito

Aquí describirán el propósito de la aplicación web a partir de la idea del proyecto, del servicio que ofrecerá, de las necesidades y las características de los usuarios potenciales de la aplicación web: tipo, rango de edad, sector al que pertenecen, etc.

#### Diseño

Aquí colocarán el diseño de la aplicación web. Para esto, es recomendable que trabajen en los siguientes lineamientos:

- Logotipo. Puede ser el real, si se trata de un cliente real, o un placeholder, en caso de no tener un logotipo.
- Paleta de colores. En estos enlaces [1] [2] [3] [4] encontrarás sitios que permiten generar los colores para una aplicación web de acuerdo al área de la empresa.
- Tipografías oficiales. Utiliza [5] y [6] para escoger el tipo de letra de tu aplicación web de acuerdo al público objetivo.
- Tono de voz y estilo. En [7] encontrarás una referencia para dirigirte a los potenciales usuarios de tu aplicación web.
- Maquetación. El proceso de diseño y maquetación conlleva la creación de mockups, entre las herramientas que podrías considerar están: Balsamiq<sup>1</sup>, OneNote<sup>2</sup>, Mockplus<sup>3</sup>, Wireframe<sup>4</sup>, Mogups<sup>5</sup>, Fluid<sup>6</sup>, SmartMockups<sup>7</sup>, entre otros.

#### Datos

Identifica un dataset que esté alineado con el tema del proyecto y que enriquezca tu aplicación web. Puedes encontrar dataset gratuitos en Kaggle<sup>8</sup> o Corgis<sup>9</sup>.

### Competidores

Lista las características similares y las diferencias de al menos dos aplicaciones web competidoras o que realicen un servicio parecido.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Balsamiq, <a href="https://balsamiq.com/">https://balsamiq.com/</a>

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> OneNote, <a href="https://support.office.com/en-us/article/use-wireframe-templates-to-design-websites-and-mobile-apps-2d54dc55-f5c4-49a2-85da-d649eb7fc281">https://support.office.com/en-us/article/use-wireframe-templates-to-design-websites-and-mobile-apps-2d54dc55-f5c4-49a2-85da-d649eb7fc281</a>

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Mockplus, <a href="https://www.mockplus.com/?r=trista">https://www.mockplus.com/?r=trista</a>

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Wireframe, <a href="https://wireframe.cc/">https://wireframe.cc/</a>

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Moqups, <u>https://moqups.com/</u>

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Fluid, <a href="https://www.fluidui.com/">https://www.fluidui.com/</a>

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> SmartMockups, <a href="https://smartmockups.com/es/">https://smartmockups.com/es/</a>

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Kaggle, <a href="https://www.kaggle.com/datasets">https://www.kaggle.com/datasets</a>

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Corgis, <a href="https://corgis-edu.github.io/corgis/python/">https://corgis-edu.github.io/corgis/python/</a>

#### Estructura del sitio

Agrega un árbol de contenidos, como en Ilustración 1, de tu aplicación web.

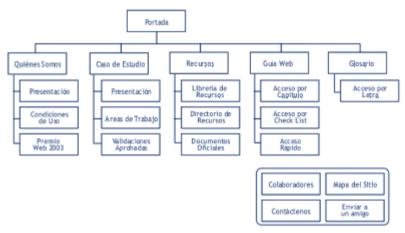


Ilustración 1 Árbol de contenidos 10

#### Contacto

De contar con un cliente real, agrega los nombres, números de teléfonos y correo electrónico.

#### Referencias

[1] 14 generadores de paletas de color online para diseño web. (2017). Blog Marketing Online: Noticias E commerce, SEO y Social Media. Retrieved 27 September 2018, from https://es.shopify.com/blog/62615749-14-generadores-de-paletas-de-color-online-para-diseno-web

[2] *Inspiración: 20 Paletas de colores para tu web.* (2016). *LanceTalent.* Retrieved 27 September 2018, from https://www.lancetalent.com/blog/paletas-de-colores-para-tu-web/

[3] Camuñas, M. (2018). Paletas de colores para diseño web: 15 herramientas donde crearlas. Max Camuñas. Retrieved 27 September 2018, from https://www.maxcf.es/paletas-de-colores-para-diseno-web/

[4] García, A. (2015). Cómo elegir y utilizar los colores en tu página web.arturogarcia. Retrieved 27 September 2018, from https://www.arturogarcia.com/como-elegir-colores-web/

[5] Qué tipografía elegir y qué mensaje transmiten. (2014). Jimdo. Retrieved 27 September 2018, from https://es.jimdo.com/2014/12/12/elige-la-tipograf%C3%ADa-adecuada-para-transmitir-el-mensaje-correcto-en-tu-p%C3%A1gina-web/

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> Tomada de http://www.guiadigital.gob.cl/guiaweb\_old/guia/capitulos/dos/estructura.html

[6] Las 40 mejores Google Fonts para mejorar el diseño de tu página web. (2017). Aula CM. Retrieved 27 September 2018, from https://aulacm.com/google-fonts-diseno-pagina-web/

[7] Cómo crear una guía de estilo para diseñar tu Sitio Web. (2018). Doppler Relay Blog. Retrieved 27 September 2018, from https://blog.fromdoppler.com/como-crear-tu-sitio-web/