****

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL)**

**FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN**

**PLANIFICACIÓN**

**DESARROLLO DE APLICACIONES   
WEB Y MÓVILES   
(SOFG1006)**

**TÉRMINO ACADÉMICO**

**YYYY - NN**

Contenido

[Descripción 3](#_Toc40273624)

[Diseño 3](#_Toc40273625)

[Datos 4](#_Toc40273626)

[Estructura del sitio 4](#_Toc40273627)

[Contacto 4](#_Toc40273628)

[Referencias 5](#_Toc40273629)

# Descripción

Describe la aplicación web que quieres desarrollar a partir de las respuestas a las siguientes preguntas:

* ¿Qué problema resolverá? Utiliza el siguiente párrafo, como plantilla, para describir el problema.

El problema de **[describir el problema]** afecta a **[colocar una lista de afectados]** cuyo impacto es **[carencias o inconvenientes por no haber resuelto el problema]**. Una solución exitosa sería **[listar los beneficios a alto nivel]**.

* ¿De qué trata tu aplicación web?, ¿Qué información deseas presentar acerca del tema? ¿Qué la diferencia de la competencia? Completa el siguiente párrafo, como plantilla, para describir el posicionamiento de la aplicación web.

Para **[listar todos los que se ven afectados directamente]** quien **[establecer las necesidades y oportunidades**] la **[nombre de la aplicación]** es una aplicación web y móvil que **[lista lo beneficios por los cuales obligan a crearla]** se diferencia de **[alternativas principales opositoras].** **[Nombre de la aplicación]** se caracteriza por **[establece las características de otras aplicaciones web similares]**.

* ¿Quiénes son los clientes, proveedores y/o usuarios finales potenciales de la aplicación web? Usa el siguiente párrafo como plantilla para describir los proveedores, clientes y/o usuarios finales potenciales de la aplicación web.

Por cada proveedor

**[Nombre del proveedor]** aporta con **[los recursos necesarios para la aplicación]** debido a que **[liste las razones para los recursos]**.

Por cada usuario final:

**[Nombre del usuario final]** se caracteriza **[lista las características: edad o rango de edades, sector, género, urbano/rural, preferencias personales y/o nivel de ingreso]** y se beneficia **[liste los beneficios de la aplicación para el usuario final]**.

Por cada cliente

**[Nombre del cliente]** se beneficia con **[liste los beneficios de la aplicación para el cliente]**.

# 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](https://placeholder.com/" \t "_blank), 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 y fuentes. Utiliza [5] y [6] para escoger el tipo de letra de tu aplicación web de acuerdo con el público objetivo. Selecciona la fuente [8] que más se acerque al estilo de tu aplicación web.
* Tono de voz y estilo. En [7] encontrarás una referencia para dirigirte a los potenciales usuarios de tu aplicación web.
* Maquetación. Agrega el diseño de tu aplicación web para dispositivos de **escritorio** y **móvil**. El proceso de diseño y maquetación conlleva la creación de mockups, entre las herramientas que podrías considerar están: Balsamiq[[1]](#footnote-1),  OneNote[[2]](#footnote-2), Mockplus[[3]](#footnote-3), Wireframe[[4]](#footnote-4), Moqups[[5]](#footnote-5), Fluid[[6]](#footnote-6), SmartMockups[[7]](#footnote-7), 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[[8]](#footnote-8) o Corgis[[9]](#footnote-9).

# Estructura del sitio

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

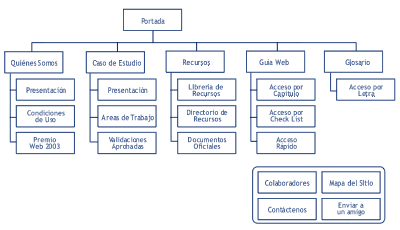


Ilustración 1 Árbol de contenidos  
Tomada de   
http://www.guiadigital.gob.cl/guiaweb\_old/guia/capitulos/dos/estructura.html

# 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/>

[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/>

[8] *Google Fonts.* (2020). *Google Fonts*. Retrieved 13 May 2020, from https://fonts.google.com/

1. Balsamiq, <https://balsamiq.com/> [↑](#footnote-ref-1)
2. OneNote, <https://support.office.com/en-us/article/use-wireframe-templates-to-design-websites-and-mobile-apps-2d54dc55-f5c4-49a2-85da-d649eb7fc281> [↑](#footnote-ref-2)
3. Mockplus, <https://www.mockplus.com/?r=trista> [↑](#footnote-ref-3)
4. Wireframe, <https://wireframe.cc/> [↑](#footnote-ref-4)
5. Moqups, <https://moqups.com/> [↑](#footnote-ref-5)
6. Fluid, <https://www.fluidui.com/> [↑](#footnote-ref-6)
7. SmartMockups, <https://smartmockups.com/es/> [↑](#footnote-ref-7)
8. Kaggle, <https://www.kaggle.com/datasets> [↑](#footnote-ref-8)
9. Corgis, <https://corgis-edu.github.io/corgis/python/> [↑](#footnote-ref-9)