



CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL CARIBE CECAR  
FACULTAD  
PROGRAMA  
PERSONERÍA JURÍDICA No. 7786 MEN - ICFES - NIT 892.201.263-1

---

## HALFWEBLIFE - NETWORK ENGINEERING: CONECTIVIDAD EN LOS TIEMPOS DE COVID

CARLOS ANDRÉS RAMIREZ MUÑIZ  
CC 1102840310

Propuesta de proyecto final para la asignatura de Programación Web I

Docente:  
JUAN MANUEL MUSKUS MUSKUS  
Magister en Software Libre

Corporación Universitaria del Caribe CECAR  
Programa de ingeniería de Sistemas  
Facultad De Ciencias Básicas, Ingenierías Y Arquitectura  
Sincelejo - Sucre  
2020



HalfWebLife - Network Engineering: Conectividad en los tiempos de Covid

### **Descripción**

En estos tiempos de pandemia la conectividad se ha convertido en un tema bastante delicado e importante desde el punto de vista de cuanto de nuestras vidas hemos tenido que mover a la web para poder continuar con nuestro quehacer diario. Este sitio web es un diario/blog cuyo objetivo es explorar e investigar acerca de cómo responder interrogantes como:

Requerimiento/Necesidad vs Disponibilidad:

¿Qué tal es tu conexión hoy?

¿Por qué partes del país tienen acceso web y otros no?

¿Por qué carga tan lento el video de mi clase?

¿Qué es eso de saturación?

¿Cuánto cuesta expandir el acceso web?

Para ello recolectare y plasmare la información con el siguiente formato básico:

1 – General/Portada: Noticias y actualización de la pagina. Progreso en la investigación en las distintas reseñas y datos curiosos. Editoriales acerca de temas relacionados a TI y conectividad.

2 - Entrenamiento: Recopilación de información en general acerca de el entrenamiento necesario para entender la conectividad y redes. Enlaces a sitios de entrenamiento en el tema y reseñas acerca de mi experiencia en ellas.

3 - Preguntas y respuestas: Cuadro de mensajes estilo foro en el que recogeré preguntas/dudas/recomendaciones de visitantes acerca de conectividad e investigare a fines para ya sea responder/colaborar/corroborar la información acerca del uso adecuada de la red y la salud de sus redes.

4 - Referencias: En esta pagina agregare una lista de sitios que estudien el tema de conectividad y de la expansión (física) de la web. Netiqueta para el manejo de recursos de red entre otros temas.

Información en general de las bases de la conectividad

- ¿Que es?
- ¿Que la afecta?
- ¿Cómo mejorar el servicio?

Tips de como mejorar nuestro servicio en casa



Netiqueta para videoconferencia y como mejorar su calidad

Conexion en zonas urbanas:

- Saturacion de redes: que? Porque?
- Que se necesita para funcionen las redes en nuestro hogar
- Como hacer de nuestra parte para mejorar el servicio

Conexion en zonas remotas:

- Como mejorar el rango de redes?
- Que soluciones experiemtnales existen que podrian ayudarnos?

5 - About/¿Quiénes somos?: Introducción y descripción del objetivo del sitio web.

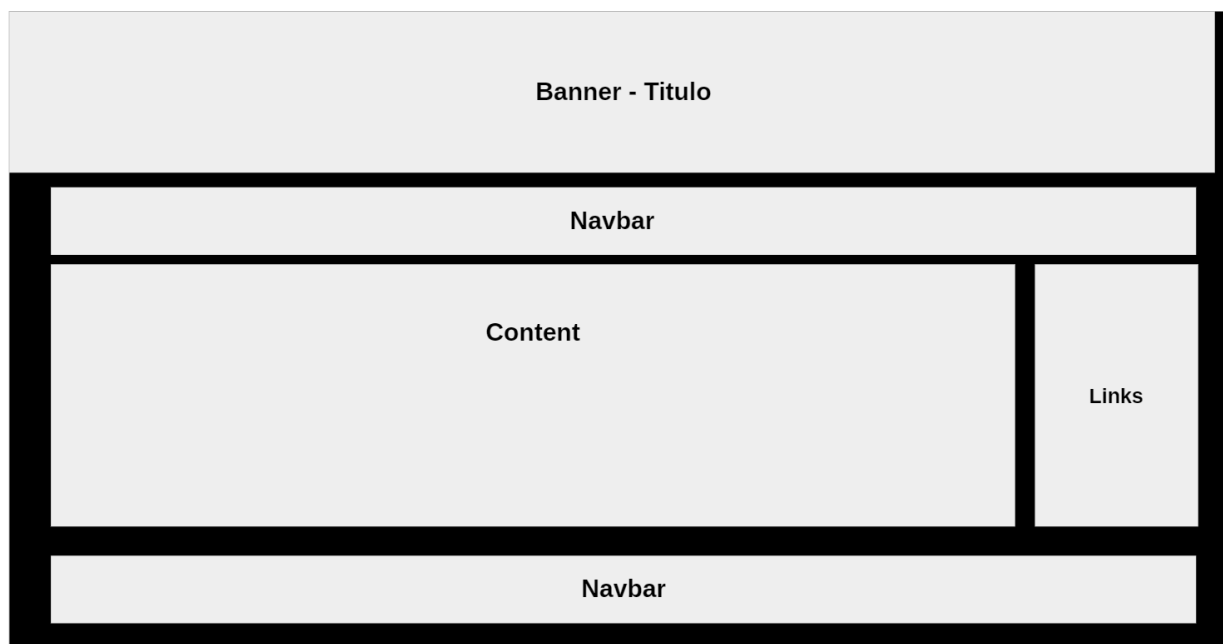


## Mookups

### 1 – General/Portada:



### 2 - Entrenamiento:

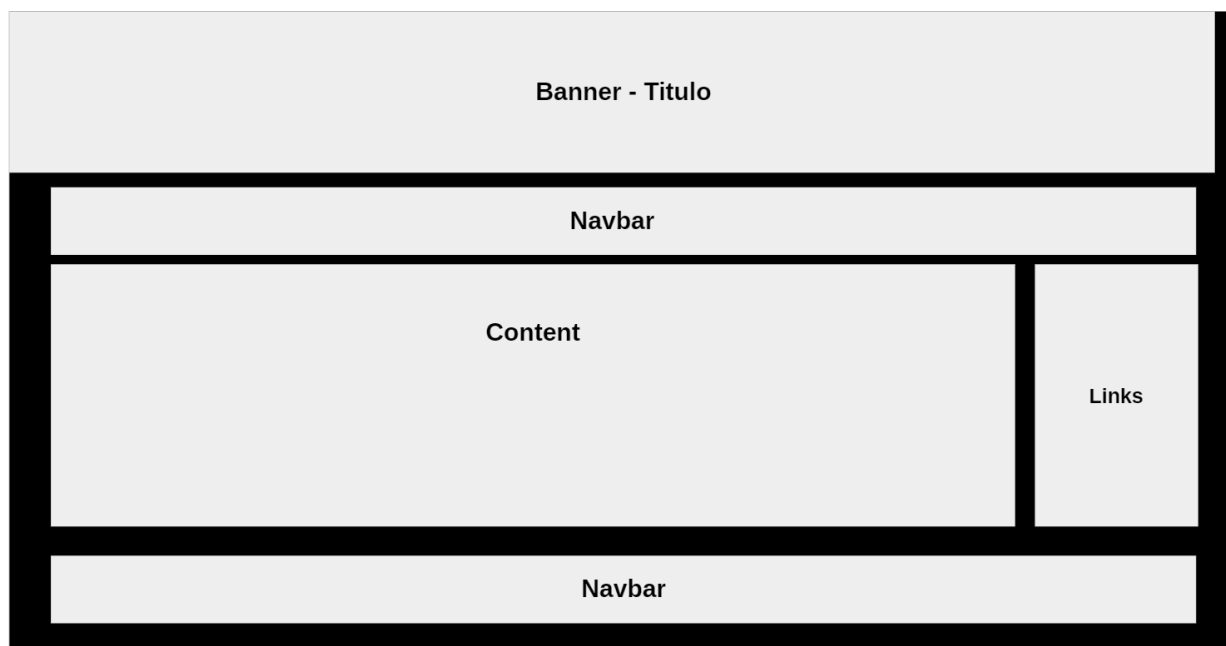




### 3 - Preguntas y respuestas:

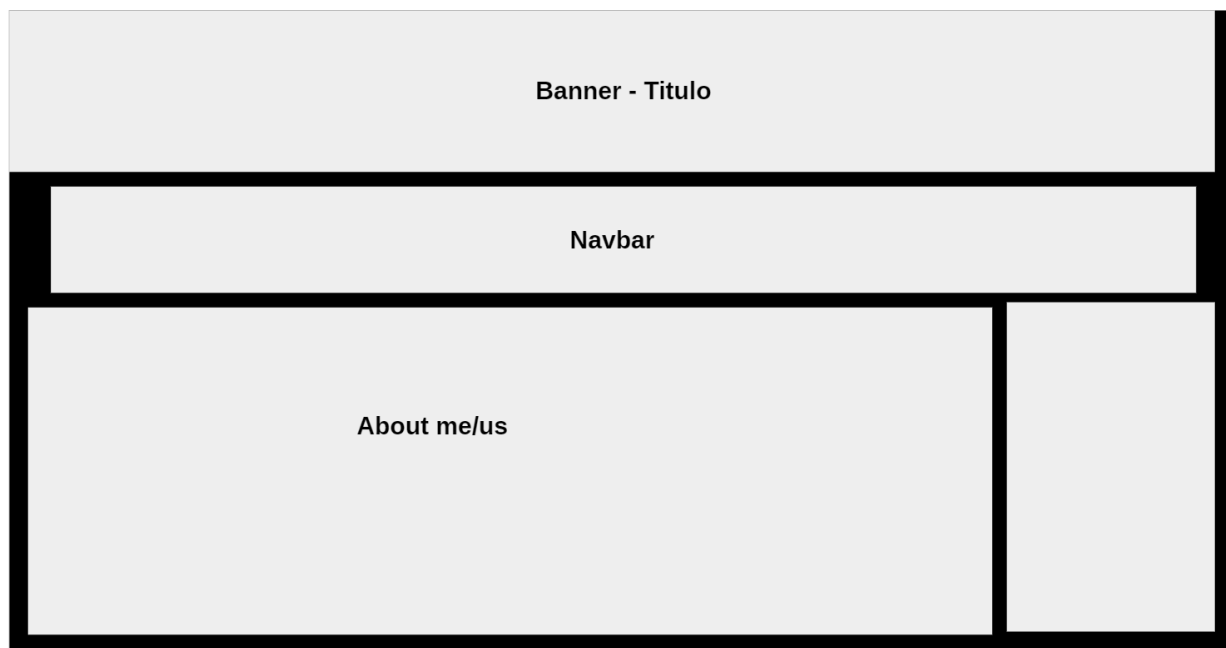


### 4 - Referencias:

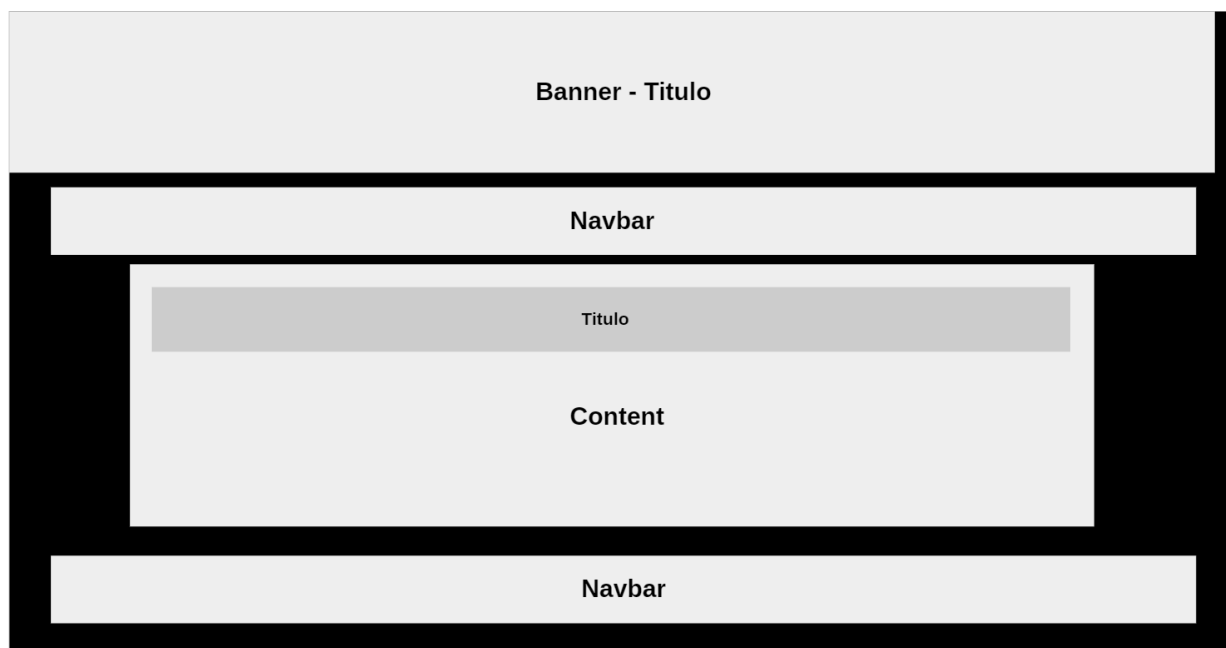




## 5 - About/¿Quiénes somos?: Introducción



## 6 – Formato artículos





## Mapa sitio Web



## Hosting

Opte por GitHub Pages como servicio host en el siguiente URL:

<https://readingshades.github.io/HalfWebLife/>



## **Bibliografía**

- Dubras, R., Greenwood, P., & Lin, P. (2019, January 30). Digital 2019: Global Internet Use Accelerates. Retrieved June 10, 2020, from <https://wearesocial.com/blog/2019/01/digital-2019-global-internet-use-accelerates>
- UNH Connectivity Research Center. (2020, April 21). Retrieved June 10, 2020, from <http://connectivity.unh.edu/>
- Working with GitHub Pages. (n.d.). Retrieved June 10, 2020, from <https://help.github.com/en/github/working-with-github-pages>
- DeadSimpleChat. (n.d.). Retrieved June 10, 2020, from <https://deadsimplechat.com/>