## 1. Crear ramas

1. Ve al siguiente link(Mucho cuidado porque si recargar se borra todo el grafico) <https://git-graph-creator.netlify.app/>

2. Vamos a crear nuestras ramas de acuerdo a las siguientes tareas asignadas:

**Página E-Commerce**

| Número | Tarea | Persona | Página |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Base de la página (header, body y footer) | Pedro | Home |
| 2 | Creará el menú | Karla | Home |
| 3 | Creará el banner | Jose | Home |
| **4** | **Creará la lista de productos** | **Karla** | **Productos** |
| 5 | Ubicación de la empresa con google maps | Pedro | Contacto |
| 6 | Redes sociales de la empresa | Jose | Contacto |
| 7 | Formulario de contacto | Karla | Contacto |

4. Crea una rama Home

5. Crea una rama Productos

6. Crea una rama Contacto

7. Realiza las tareas 1,2 y 3

8. Integra las tareas de Home a master.

9. Karla se atrasó en la tarea 4 por lo que tendrá que integrar los cambios de la rama Home.

10. Karla termina la tarea y la integra a Master

11. La rama Contacto tiene que integrar todo lo de las ramas Home y Productos para trabajar.

12. Se realizan las tareas 5,6, y 7

13. Se integran las tareas a master.

## 2. Ejercicio ramas

1. Ve al siguiente link(Mucho cuidado porque si recargar se borra todo el grafico) <https://git-graph-creator.netlify.app/>

2. Vamos a crear nuestras ramas de acuerdo a las siguientes tareas asignadas:

**Página agencia de viajes**

| Número | Tarea | Persona | Página |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Base de la página (header, body y footer)** | **Pedro** | **home** |
| **2** | **Buscador de viajes** | **Laura** | **home** |
| **3** | **Paquetes del mes** | **Karla** | **home** |
| **4** | **Reseñas de clientes** | **Jose** | **home** |
| 5 | Equipo de la empresa | Laura | nosotros |
| 6 | Misión | Jose | nosotros |
| 7 | Visión | Pedro | nosotros |
| **8** | **Tabla para cotizar viajes** | **Pedro** | **cotizar** |
| 9 | Redes sociales de la empresa | Jose | contacto |
| 10 | Formulario de contacto | Karla | contacto |

4. Crea una rama **home**

5. Crea una rama **nosotros**

6. Crea una rama **cotizar**

7. Realiza las tareas 5,6 y 7

8. Integra las tareas de **nosotros** a **master**.

9. El feature de **home** se atrasó por lo que necesitan integrar todo lo que se encuentra en la la rama **nosotros**.

10. Realiza las tareas 1,2,3 y 4

11. Integramos **home** a **master**.

12. Crea la rama **contacto** desde **master**

13. Realiza la tarea 9 y 10

14. Integramos **contacto** a **master**

15. El feature **cotizar** se atraso integra todos los cambios que hay en **master** a **cotizar**

16. Realiza la tarea 8

17. Integra **cotizar** a **master**.

Suban su captura aquí:

<https://drive.google.com/drive/folders/1NKK1xt-zE9pnviI5UEkrPpGP6sISefnA?usp=sharing>

## 2. Trabajar ramas en código

1. Creamos un repositorio e-commerce en github

2. Creamos una carpeta e-commerce en nuestro escritorio y la llamamos en VSC

3. Creamos un archivo index.html

4. Agregamos el siguiente código.

*<!DOCTYPE html>*

*<html lang="es">*

*<head>*

*<meta charset="UTF-8">*

*<meta name="viewport" content="width=device-width,*

*initial-scale=1.0">*

*<title>*

*E-Commer*

*</title>*

*</head>*

*<body>*

*</body>*

*</html>*

5. Iniciamos git y movemos los cambios al area de preparacion

6. Realizamos la confirmación.

7. Conectamos nuestro repositorio local con el remoto usando origin

8. Realizamos push para subir los cambios.

9. Ver los cambios en <https://html-preview.github.io/>

10. Checamos las ramas que tenemos

11. Creamos la rama Home.

12. Checamos las nuevas ramas.

13. En home creamos nuestro menú con el siguiente código:

*<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/2.1.1/jquery.min.js"></script>*

*<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script>*

*<link href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"/>*

*<nav class="navbar navbar-inverse">*

*<div class="container-fluid">*

*<div class="navbar-header">*

*<a class="navbar-brand" href="#">Home</a>*

*<a class="navbar-brand nv1" href="#">Productos</a>*

*<a class="navbar-brand nv1" href="#">Contacto</a>*

*</div>*

*</div>*

*</nav>*

14. Movemos el cambio al área de preparación y luego al repositorio local.

15. Integramos los cambios a main

16. Creamos la rama productos desde master

17. Checamos las ramas.

18. En productos creamos un archivo llamado productos.html y agregamos la tabla de productos con el siguiente código.

*<!DOCTYPE html>*

*<html lang="es">*

*<head>*

*<meta charset="UTF-8">*

*<meta name="viewport" content="width=device-width,*

*initial-scale=1.0">*

*<title>*

*¡Hola, Marines!*

*</title>*

*</head>*

*<body>*

*<h1>Productos</h1>*

*<table>*

*<tr>*

*<th>*

*<img src="https://i.ibb.co/Cs9PzmQ2/71cy1db-Mh5-L-AC-SX695.jpg" width="300" height="150" /><br>*

*<font size="5">Nike Revolution </font><br>*

*<font size="3">$1,660</font>*

*</th>*

*<th>*

*<img src="https://i.ibb.co/YFXs6w3D/411-Fy-KQqn-SL-AC-SY695.jpg" width="300" height="150" /><br>*

*<font size="5">Adidas Herren VL Court</font><br>*

*<font size="3">$2,660</font>*

*</th>*

*</tr>*

*</table>*

*</body>*

*</html>*

19. En el archivo index.html modificamos el menú agregando el link de productos

20. Movemos el cambio al área de preparación y luego al repositorio local.

21. Integramos los cambios a main

## 3. Ejercicio ramas usando GitHub Flow

1. Elimine las ramas del proyecto.

2. Crea una rama **develop**

3. Crea una rama **feature/footer** y accede a la rama

4. Crea una carpeta llamada css y dentro un archivo main.css

5. Agrega el siguiente código en main.css:

*#page-container {*

*position: relative;*

*min-height: 100vh;*

*}*

*#content-wrap {*

*padding-bottom: 2.5rem; /\* altura de pie de página \*/*

*}*

*#footer {*

*position: absolute;*

*bottom: 0;*

*width: 100%;*

*height: 2.5rem; /\* altura de pie de página \*/*

*}*

6. Agrega dentro de la etiqueta <head> el siguiente código:

*<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/main.css" />*

7. Agrega en body el footer:

*<h1>Testear footer</h1>*

*<div id="page-container">*

*<div id="content-wrap">*

*Copyright © 2023 Football History Archives. All Rights Reserved.*

*</div>*

*<footer id="footer"></footer>*

*</div>*

8. Sube los cambios al repositorio remoto.

9. Ve a **develop** y saca otra rama llamada **feature/boton**

10. Coloca el siguiente código:

*<input type="button" value="Click me" />*

11. Nos vamos a **develop** e integramos **feature/boton** y **feature/footer**

12. Subimos los cambios al repositorio remoto

13. Vamos a crear nuestra rama **release** desde **develop** y verificaremos que todo esté bien en nuestra página.

14. Finalmente integramos **release** a **main**.

15. Tuvimos un error!!! se nos fue un mensaje de testeo, hay que eliminarlo esta linea rapidamente:

*<h1>Testear footer</h1>*

16. Crea una rama **hotfix** para corregir el error y subir el cambio directamente a **main.**