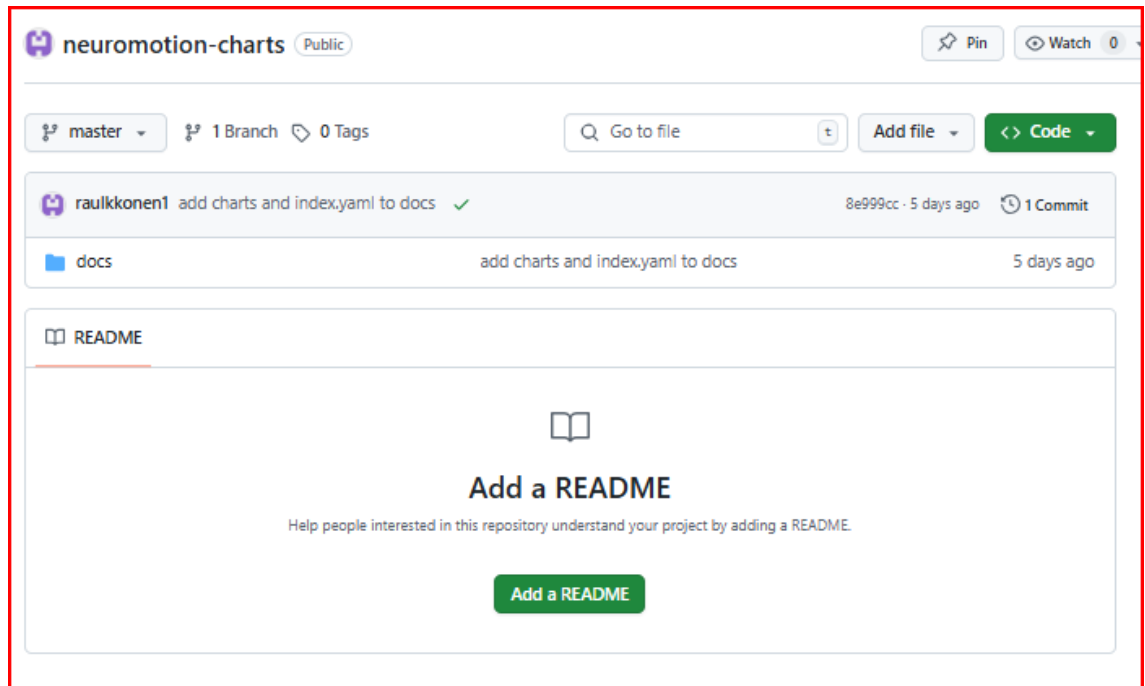


Repositorio Helm Charts en Github

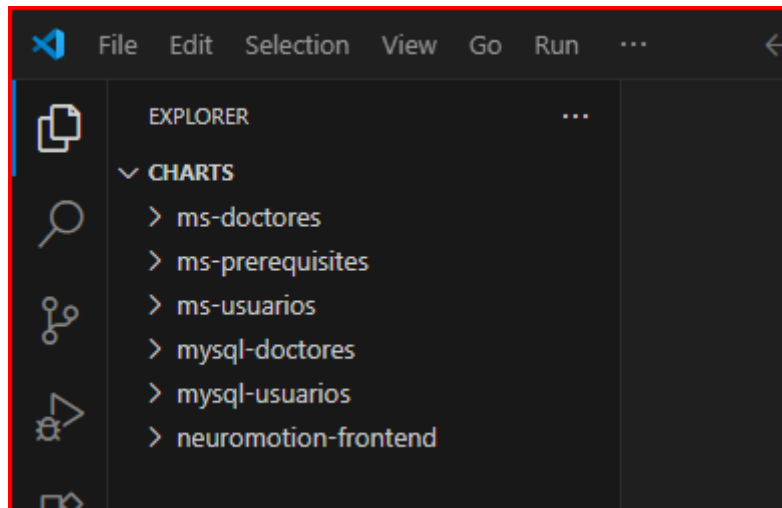
1. Crea un repositorio en GitHub

<https://github.com/raulkkonen1/neuromotion-charts>



2. Charts a publicar

D:\microservicios\curso-kub-ava\repo-equipo02\3 - Configuracion
Kubernetes\charts



3. Empaquetar charts

```
$ helm package ms-doctores
$ helm package ms-usuarios
$ helm package ms-prerequisites
$ helm package mysql-usuarios
$ helm package mysql-doctores
```

\$ helm package neuromotion-frontend

```
MINGW64/d:/microservicios/curso-kub-ava/repo-equip02/3 - Configuración Kubernetes/charts
Usuario@DESKTOP-KR3NS7S MINGW64 /d:/microservicios/curso-kub-ava/repo-equip02/3 - Configuración Kubernetes/charts (master)
$ helm package ms-doctores
Successfully packaged chart and saved it to: D:\microservicios\curso-kub-ava\repo-equip02\3 - Configuración Kubernetes\charts\ms-doctores-1.0.0.tgz
Usuario@DESKTOP-KR3NS7S MINGW64 /d:/microservicios/curso-kub-ava/repo-equip02/3 - Configuración Kubernetes/charts (master)
$ helm package ms-usuarios
Successfully packaged chart and saved it to: D:\microservicios\curso-kub-ava\repo-equip02\3 - Configuración Kubernetes\charts\ms-usuarios-1.0.0.tgz
Usuario@DESKTOP-KR3NS7S MINGW64 /d:/microservicios/curso-kub-ava/repo-equip02/3 - Configuración Kubernetes/charts (master)
$ helm package ms-prerequisites
Successfully packaged chart and saved it to: D:\microservicios\curso-kub-ava\repo-equip02\3 - Configuración Kubernetes\charts\ms-prerequisites-1.0.0.tgz
Usuario@DESKTOP-KR3NS7S MINGW64 /d:/microservicios/curso-kub-ava/repo-equip02/3 - Configuración Kubernetes/charts (master)
$ helm package mysql-usuarios
Successfully packaged chart and saved it to: D:\microservicios\curso-kub-ava\repo-equip02\3 - Configuración Kubernetes\charts\mysql-usuarios-0.1.0.tgz
Usuario@DESKTOP-KR3NS7S MINGW64 /d:/microservicios/curso-kub-ava/repo-equip02/3 - Configuración Kubernetes/charts (master)
$ helm package mysql-doctores
Successfully packaged chart and saved it to: D:\microservicios\curso-kub-ava\repo-equip02\3 - Configuración Kubernetes\charts\mysql-doctores-0.1.0.tgz
Usuario@DESKTOP-KR3NS7S MINGW64 /d:/microservicios/curso-kub-ava/repo-equip02/3 - Configuración Kubernetes/charts (master)
$ helm package neuromotion-frontend
Successfully packaged chart and saved it to: D:\microservicios\curso-kub-ava\repo-equip02\3 - Configuración Kubernetes\charts\neuromotion-frontend-0.1.0.tgz
```

Disco D (D:) > microservicios > curso-kub-ava > repo-equip02 > 3 - Configuración Kubernetes > charts

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
ms-doctores	25/06/2025 18:41	Carpeta de archivos	
ms-prerequisites	25/06/2025 18:41	Carpeta de archivos	
ms-usuarios	25/06/2025 18:41	Carpeta de archivos	
mysql-doctores	25/06/2025 18:41	Carpeta de archivos	
mysql-usuarios	25/06/2025 18:41	Carpeta de archivos	
neuromotion-frontend	25/06/2025 18:41	Carpeta de archivos	
ms-doctores-1.0.0.tgz	26/06/2025 16:34	Archivo WinRAR	3 KB
ms-prerequisites-1.0.0.tgz	26/06/2025 16:35	Archivo WinRAR	2 KB
ms-usuarios-1.0.0.tgz	26/06/2025 16:34	Archivo WinRAR	3 KB
mysql-doctores-0.1.0.tgz	26/06/2025 16:35	Archivo WinRAR	2 KB
mysql-usuarios-0.1.0.tgz	26/06/2025 16:35	Archivo WinRAR	2 KB
neuromotion-frontend-0.1.0.tgz	26/06/2025 16:35	Archivo WinRAR	2 KB

4. Crear el índice del repositorio

\$ helm repo index . --url https://raulkkonen1.github.io/neuromotion-charts

```
MINGW64/d:/microservicios/curso-kub-ava/repo-equip02/3 - Configuración Kubernetes/charts
Usuario@DESKTOP-KR3NS7S MINGW64 /d:/microservicios/curso-kub-ava/repo-equip02/3 - Configuración Kubernetes/charts (master)
$ helm repo index . --url https://raulkkonen1.github.io/neuromotion-charts
Usuario@DESKTOP-KR3NS7S MINGW64 /d:/microservicios/curso-kub-ava/repo-equip02/3 - Configuración Kubernetes/charts (master)
$ ls -l
total 28
-rw-r--r-- 1 Usuario 197121 2386 Jun 26 16:41 index.yaml
drwxr-xr-x 1 Usuario 197121 0 Jun 25 18:41 ms-doctores/
-rw-r--r-- 1 Usuario 197121 2271 Jun 26 16:34 ms-doctores-1.0.0.tgz
drwxr-xr-x 1 Usuario 197121 0 Jun 25 18:41 ms-prerequisites/
-rw-r--r-- 1 Usuario 197121 1385 Jun 26 16:35 ms-prerequisites-1.0.0.tgz
drwxr-xr-x 1 Usuario 197121 0 Jun 25 18:41 ms-usuarios/
-rw-r--r-- 1 Usuario 197121 2238 Jun 26 16:34 ms-usuarios-1.0.0.tgz
drwxr-xr-x 1 Usuario 197121 0 Jun 25 18:41 mysql-doctores/
-rw-r--r-- 1 Usuario 197121 1827 Jun 26 16:35 mysql-doctores-0.1.0.tgz
drwxr-xr-x 1 Usuario 197121 0 Jun 25 18:41 mysql-usuarios/
-rw-r--r-- 1 Usuario 197121 1900 Jun 26 16:35 mysql-usuarios-0.1.0.tgz
drwxr-xr-x 1 Usuario 197121 0 Jun 25 18:41 neuromotion-frontend/
-rw-r--r-- 1 Usuario 197121 1702 Jun 26 16:35 neuromotion-frontend-0.1.0.tgz
```

D (D:) > microservicios > curso-kub-ava > repo-equipo02 > 3 - Configuración Kubernetes > charts

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
ms-doctores	25/06/2025 18:41	Carpeta de archivos	
ms-prerequisites	25/06/2025 18:41	Carpeta de archivos	
ms-usuarios	25/06/2025 18:41	Carpeta de archivos	
mysql-doctores	25/06/2025 18:41	Carpeta de archivos	
mysql-usuarios	25/06/2025 18:41	Carpeta de archivos	
neuromotion-frontend	25/06/2025 18:41	Carpeta de archivos	
index.yaml	26/06/2025 16:41	Archivo de origen ...	3 KB
ms-doctores-1.0.0.tgz	26/06/2025 16:34	Archivo WinRAR	3 KB
ms-prerequisites-1.0.0.tgz	26/06/2025 16:35	Archivo WinRAR	2 KB
ms-usuarios-1.0.0.tgz	26/06/2025 16:34	Archivo WinRAR	3 KB
mysql-doctores-0.1.0.tgz	26/06/2025 16:35	Archivo WinRAR	2 KB
mysql-usuarios-0.1.0.tgz	26/06/2025 16:35	Archivo WinRAR	2 KB
neuromotion-frontend-0.1.0.tgz	26/06/2025 16:35	Archivo WinRAR	2 KB

5. Publicar en el repositorio

```
$ git init
$ git remote add origin https://github.com/raulkkonen1/neuromotion-charts.git
$ git add .
$ git commit -m "Publicar chart Helm"
$ git push -u origin master
```

```

MINGW64:/d/microservicios/curso-kub-ava/repositorio-charts

Usuario@DESKTOP-KR3NS7S MINGW64 /d/microservicios/curso-kub-ava/repositorio-charts
$ git init
Initialized empty Git repository in D:/microservicios/curso-kub-ava/repositorio-charts/.git/

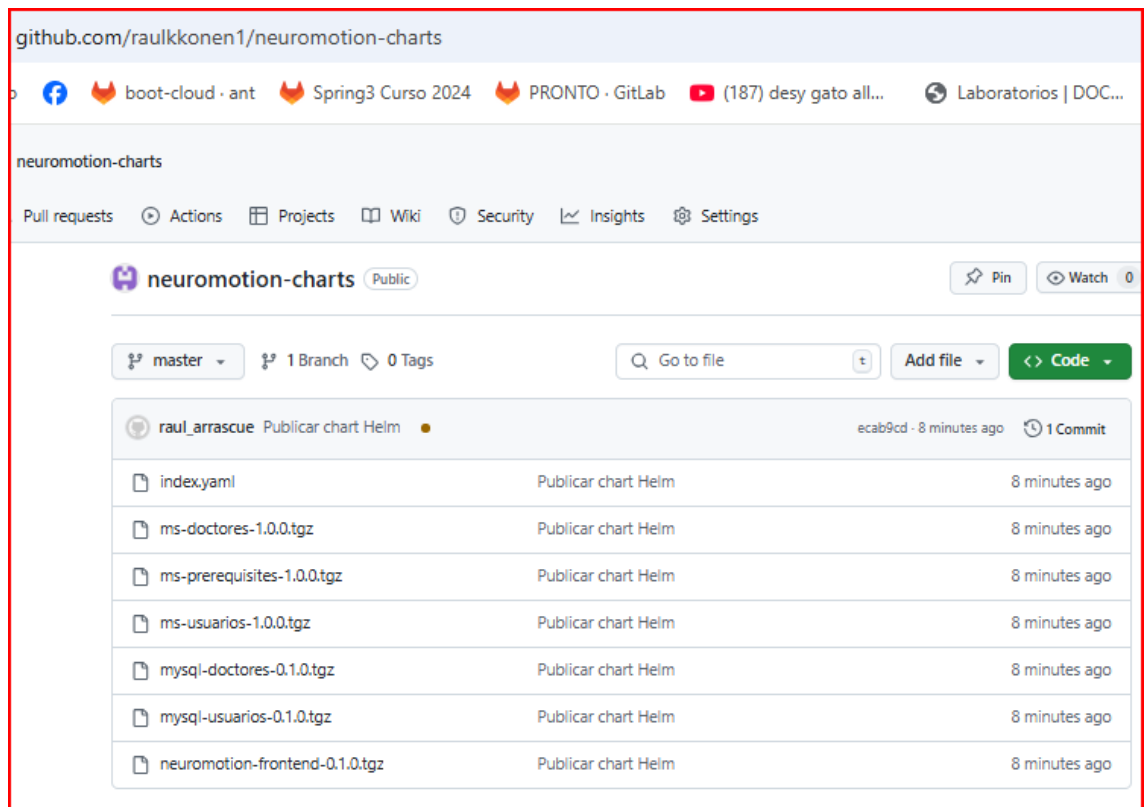
Usuario@DESKTOP-KR3NS7S MINGW64 /d/microservicios/curso-kub-ava/repositorio-charts (master)
$ git remote add origin https://github.com/raulkkonen1/neuromotion-charts.git

Usuario@DESKTOP-KR3NS7S MINGW64 /d/microservicios/curso-kub-ava/repositorio-charts (master)
$ git add .
warning: in the working copy of 'index.yaml', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

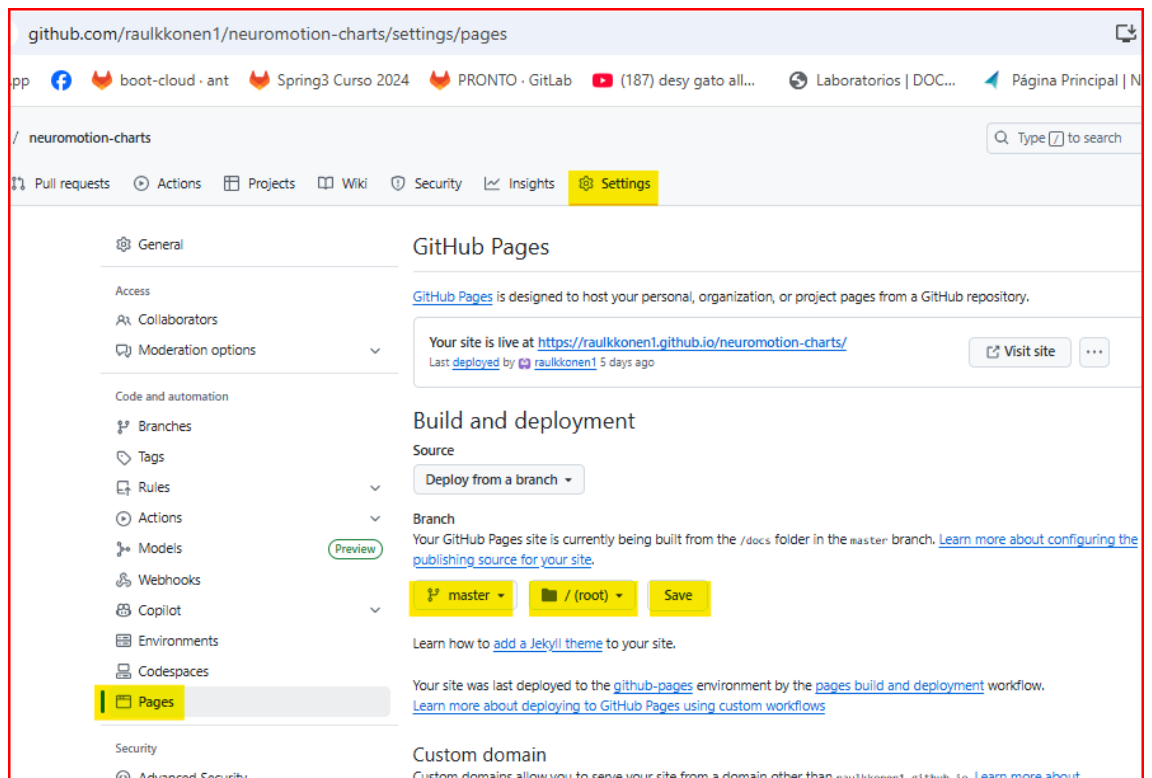
Usuario@DESKTOP-KR3NS7S MINGW64 /d/microservicios/curso-kub-ava/repositorio-charts (master)
$ git commit -m "Publicar chart Helm"
[master (root-commit) ecab9cd] Publicar chart Helm
7 files changed, 66 insertions(+)
create mode 100644 index.yaml
create mode 100644 ms-doctores-1.0.0.tgz
create mode 100644 ms-prerequisites-1.0.0.tgz
create mode 100644 ms-usuarios-1.0.0.tgz
create mode 100644 mysql-doctores-0.1.0.tgz
create mode 100644 mysql-usuarios-0.1.0.tgz
create mode 100644 neuromotion-frontend-0.1.0.tgz

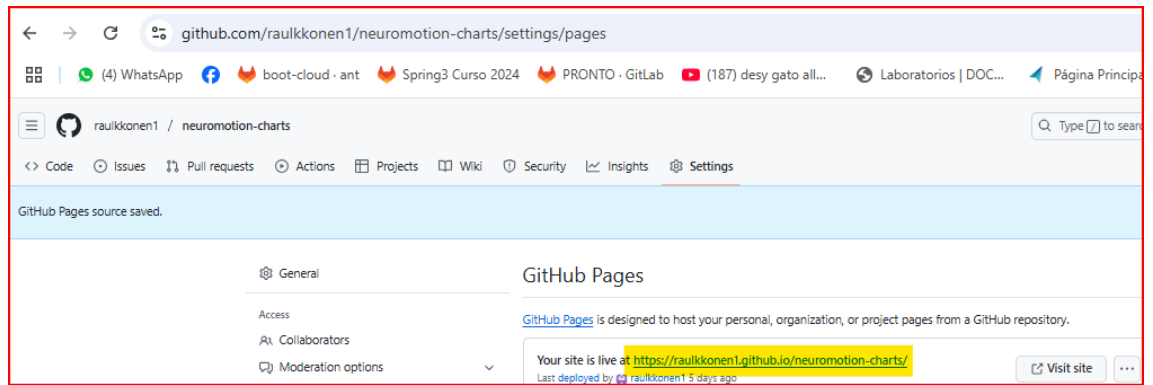
Usuario@DESKTOP-KR3NS7S MINGW64 /d/microservicios/curso-kub-ava/repositorio-charts (master)
$ git push --force origin master
Enumerating objects: 9, done.
Counting objects: 100% (9/9), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (9/9), done.
Writing objects: 100% (9/9), 12.28 KiB | 12.28 MiB/s, done.
Total 9 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/raulkkonen1/neuromotion-charts.git
+ 8e999cc...ecab9cd master -> master (forced update)

```



6. Configurar repositorio





Se crea nuestro repositorio con este enlace:

<https://raulkkonen1.github.io/neuromotion-charts/>

7. Ejecutar charts desde el repositorio

```
helm repo add neuromotion_new https://raulkkonen1.github.io/neuromotion-charts/
```

```
helm repo update
helm install ms-prerequisites neuromotion_new/ms-prerequisites
helm install mysql-doctores neuromotion_new/mysql-doctores -n ms-app
helm install mysql-usuarios neuromotion_new/mysql-usuarios -n ms-app
helm install ms-doctores neuromotion_new/ms-doctores -n ms-app
helm install ms-usuarios neuromotion_new/ms-usuarios -n ms-app
helm install neuromotion-frontend neuromotion_new/neuromotion-frontend -n ms-app
```

