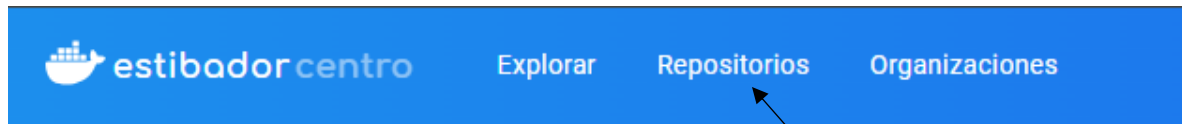


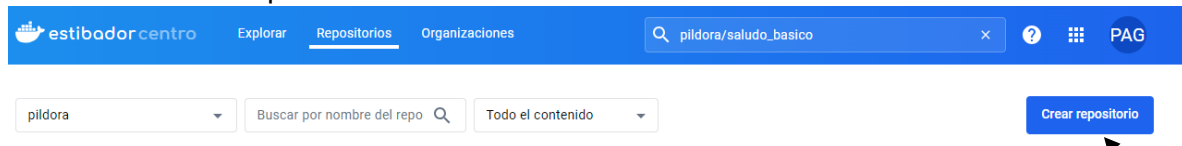
Dockerizando proyectos.

GUIA PRACTICA DE PUBLICACION DE UNA IMAGEN EN DOCKER HUB. ING. WILLIAM JOSE MORALES BERRIOS.

Para iniciar la carga de nuestra imagen a docker hub, debemos de iniciar sesión en el sitio Oficial. En el sitio oficial diríjase a repositorios y cree un repositorio.



Dar clic en crear repositorio.



El repositorio tomara el nombre de su cuenta / el nombre del repositorio que escoja. Podemos establecer si el repo será público o privado. Seleccione público.

Crear repositorio

Espacio de nombres
pildora

Nombre del repositorio *



Breve descripción

Una breve descripción para identificar su repositorio. Si el repositorio es público, esta descripción se utiliza para indexar su contenido en Docker Hub y en los motores de búsqueda, y es visible para los usuarios en los resultados de búsqueda.

Visibilidad

Usando 0 de 1 repositorios privados. [Obtener más](#)

☒ Público

Aparece en los resultados de búsqueda de Docker Hub

☐ Privado

Sólo visible para ti

Cancelar

Crear

Dockerizando proyectos.

1. Vamos a crear la imagen respectiva que vamos a cargar al repositorio usando el comando **docker build -t (nombre)**.
2. Verifique que la imagen este creada usando **docker images**
3. Debemos de hacer un tag a la imagen para poder subirla al repo.
4. **docker tag (nombre de la imagen) repositorio(nombreUsuario/nombre)**
5. Una vez tageado vamos a cargar la imagen usando **docker push (repositorio)**

Una vez cargado puede verificar en su cuenta de docker hub que ya está en el sitio.

Compruebe haciendo pull a su propia imagen y cree el contenedor.

Haga esta respectiva practica utilizando el ejercicio ultimo del modulo 2 sesion 1.

```
const express = require('express')
const app = express()

const PORT= 3000

app.get('/', (req,res) => {
  res.send('Este es un servidor basico usando express')
})
app.listen(PORT, () => {
  console.log(`Server iniciado http://localhost:${PORT}`)
})
```

Imagen de referencia.

La carga de su respectiva imagen verificada en docker hub será ponderado.