Para completar esta tarea, debes crear un informe detallado donde describas el proceso de selección, instalación y despliegue de una plantilla web gratuita en un dominio personalizado gratuito. A continuación te explico cómo organizar el informe, así como una guía paso a paso para llevar a cabo cada una de las tareas solicitadas.

### Estructura del Informe

#### 1. Portada

Incluye los siguientes elementos:

- Título: "Proceso de Selección y Despliegue de Plantilla Web Gratuita"

- Nombre del autor

- Fecha

- Nombre del curso (si aplica)

#### 2. Introducción

Aquí explica brevemente el propósito del informe. Puedes mencionar que el objetivo es describir el proceso paso a paso para seleccionar una plataforma de hosting y dominio gratuito, descargar y configurar una plantilla web y finalmente desplegarla en la plataforma seleccionada.

#### 3. Selección de la Plantilla Web Gratuita

Para esta sección:

- Indica que seleccionaste una plantilla HTML gratuita.

- Muestra el enlace del sitio web donde descargaste la plantilla (por ejemplo: https://dev.to/davidepacilio/40-free-html-landing-page-templates-3gfp).

- Explica brevemente por qué seleccionaste esa plantilla (facilidad de uso, diseño atractivo, etc.).

#### 4. Selección de la Plataforma de Hosting y Dominio Gratuito

Aquí describe la plataforma que elegiste para el hosting y el dominio gratuito. Puedes elegir plataformas como:

- \*\*GitHub Pages\*\*: Ofrece hosting gratuito y permite utilizar tu propio dominio.

- \*\*Netlify\*\*: Permite despliegue gratuito de sitios web con un subdominio personalizado.

- \*\*000webhost\*\*: Proporciona hosting gratuito con la opción de un subdominio.

- \*\*InfinityFree\*\*: Otra opción para hosting gratuito con subdominio gratuito.

#### 5. Proceso de Configuración y Despliegue del Sitio Web

##### Paso 1: Registro en la Plataforma de Hosting

- Explica cómo te registraste en la plataforma seleccionada.

- Incluye capturas de pantalla del proceso de registro.

##### Paso 2: Configuración del Dominio Gratuito

- Describe cómo configuraste un subdominio gratuito (por ejemplo, `nombre\_sitio.webhostapp.com`).

- Incluye capturas de pantalla del proceso.

##### Paso 3: Subir la Plantilla Web

- Explica cómo subiste la plantilla web descargada a la plataforma de hosting. Si utilizas GitHub Pages, explica cómo creaste un repositorio y activaste GitHub Pages. Si usas otra plataforma, describe cómo utilizaste el administrador de archivos o la consola de comandos para subir los archivos.

- Incluye capturas de pantalla mostrando cómo se subieron los archivos.

##### Paso 4: Comprobar el Despliegue

- Describe cómo verificaste que el sitio web está funcionando correctamente en el subdominio personalizado.

- Incluye una captura de pantalla del sitio web funcionando con su URL personalizada.

#### 6. Fuentes Utilizadas

Incluye todas las fuentes de referencia que utilizaste, como sitios web, tutoriales o documentación oficial.

---

### Proceso Paso a Paso

#### Ejemplo: Usando GitHub Pages

1. \*\*Seleccionar la Plantilla Web\*\*

- Visita [40 Free HTML Templates](https://dev.to/davidepacilio/40-free-html-landing-page-templates-3gfp).

- Descarga la plantilla HTML que prefieras.

2. \*\*Crear una Cuenta en GitHub\*\*

- Visita [GitHub](https://github.com) y crea una cuenta si aún no tienes una.

- Una vez registrado, crea un nuevo repositorio llamado `mi-sitio-web`.

3. \*\*Subir los Archivos de la Plantilla\*\*

- En tu repositorio, haz clic en "Upload files" y selecciona los archivos de la plantilla que descargaste. Asegúrate de subir todo el contenido (HTML, CSS, imágenes, etc.).

- Haz clic en "Commit changes" para guardar los archivos en el repositorio.

4. \*\*Configurar GitHub Pages\*\*

- Ve a la pestaña "Settings" de tu repositorio.

- Desplázate hacia abajo hasta encontrar la sección "Pages".

- En "Source", selecciona la rama `main` y luego haz clic en "Save".

- GitHub generará un enlace con el cual podrás acceder a tu sitio (ejemplo: `https://nombredeusuario.github.io/mi-sitio-web`).

5. \*\*Verificación del Despliegue\*\*

- Abre el enlace generado y verifica que el sitio web está funcionando correctamente.

- Realiza capturas de pantalla del sitio web desplegado y su URL.

#### Ejemplo: Usando Netlify

1. \*\*Registrarse en Netlify\*\*

- Ve a [Netlify](https://www.netlify.com) y crea una cuenta.

- Una vez dentro, crea un nuevo proyecto y selecciona la opción para subir manualmente los archivos de tu sitio web.

2. \*\*Subir los Archivos de la Plantilla\*\*

- Arrastra los archivos de la plantilla a Netlify y espera que los archivos sean procesados.

- Netlify generará una URL temporal donde podrás visualizar el sitio.

3. \*\*Configurar el Subdominio Personalizado\*\*

- En la sección "Site settings", configura el subdominio personalizado que desees utilizar.

4. \*\*Verificación del Despliegue\*\*

- Accede al sitio a través del subdominio personalizado y asegúrate de que esté funcionando correctamente.

- Toma capturas de pantalla del sitio web y la URL.

---

### Elementos a Considerar

- \*\*Formato del Documento\*\*: Asegúrate de que el documento tenga una estructura clara, con imágenes de apoyo para cada paso.

- \*\*Plataformas Alternativas\*\*: Si GitHub Pages o Netlify no cumplen con tus expectativas, puedes usar plataformas como \*\*000webhost\*\* o \*\*InfinityFree\*\*, siguiendo procesos similares para subir y desplegar los archivos de la plantilla.

---

### Entrega Final

Guarda el informe en formato PDF y asegúrate de incluir todas las capturas de pantalla y descripciones solicitadas.