**Software Deployment Configuration**

En este punto hemos decidido realizar el despliegue de la solución del Landing Page mediante GitHub, que además de ser un muy útil como repositorio de códigos este tiene varias características como una llamada Github Pages, donde este permite que puedas crear un sitio web de varias páginas hospedado en este mismo.

Para poder realizar la configuración y el despliegue en GitHub lo primordial que debemos tener es una cuenta, cabe aclarar que no se necesita tener un plan para poder tener nuestra página web. Luego lo que se debe hacer es crear un repositorio con el siguiente formato **“username.github.io”**, donde este debe llevar tu usuario, esto es para dar a entender que el repositorio será para una página web. Al tener ya listo el repositorio, solo quedaría subir los archivos que el servidor tendrá que leer para desplegar la página web. En el caso de Github, este esperará que el archivo principal este con el siguiente formato **“index.html”**, asimismo, no significa que la página no pueda tener otros vínculos. Después, de haber subido los archivos HTML, lo último que queda es ingresar al link que sería el nombre con el que se creó el repositorio, siendo tu nombre de usuario junto a “**github.io”.** Al terminar con estos pasos se logra satisfactoriamente realizar el despliegue del Landing Page mediante el repositorio Github a partir de los archivos realizados y subidos en HTML.