Tarea de Fundamentos de software

1. Tener los siguientes conceptos con su propia definición y una definición formal:

* Git init

Definición Propia: esta función sirve para inicializar en un archivo que solo te proporciona la información que necesitas

Definición Formal: Inicializar un directorio existente como un repositorio Git

* Git config

Definición Propia: Sirve para configurar variables de configuración de Git, como tu nombre de usuario, dirección de correo electrónico

Definición Formal: se utiliza en Git para configurar opciones específicas a nivel global, local (para un repositorio específico) o a nivel de sistema

* Git add

Definición Propia: se utiliza en Git para agregar cambios realizados en archivos específicos al área de preparación

Definición Formal:  El comando git add añade contenido del directorio de trabajo al área de ensayo (staging area o 'index') para la próxima confirmación.

* Git commit

Definición Propia: se utiliza en Git para confirmar los cambios realizados en el área de preparación y guardarlos en el historial de cambios del repositorio.

Definición Formal: captura una instantánea de los cambios preparados en ese momento del proyecto.

* Git push

Definición Propia: es como enviar tus cambios locales a un servidor remoto, como enviar un correo electrónico.

Definición Formal: se utiliza en Git para enviar (o "empujar") los commits locales a un repositorio remoto.

* Git pull

Definición Propia: es como actualizar tu carpeta de trabajo local con los últimos cambios que están en el repositorio en línea.

Definición Formal: se utiliza en Git para obtener (o "traer") los cambios desde un repositorio remoto y fusionarlos con tu rama local.

* Git Brunch

Definición Propia: como una versión alternativa de tu proyecto. Puedes crear una rama para trabajar en nuevas características o solucionar problemas sin afectar la versión principal.

Definición Formal: se utiliza para crear, listar o eliminar ramas en tu repositorio Git. También puedes usarlo para ver en qué rama estás actualmente.

* Git chekout

Definición Propia: Te permite "sintonizar" diferentes ramas de tu proyecto o "revertir" archivos a versiones anteriores

Definición Formal: se utiliza en Git para cambiar entre ramas o para restaurar archivos desde commits anteriores.

* GitHub

Definición Propia: permite a los desarrolladores colaborar en proyectos de software utilizando el sistema de control de versiones Git.

Definición formal: es una plataforma de desarrollo de software basada en la web que utiliza el sistema de control de versiones Git. Proporciona a los desarrolladores herramientas para alojar, revisar, colaborar y administrar proyectos de software de manera eficiente.

* GitHub Pages

Definición Propia: es un servicio de GitHub que te permite crear y alojar sitios web de forma gratuita. Puedes hacer esto directamente desde tus repositorios en GitHub

Definición formal: GitHub que permite a los usuarios alojar sitios web estáticos de forma gratuita, utilizando sus repositorios de GitHub como origen de los archivos del sitio.

* Wiki

Definición Propia: es un tipo de sitio web que permite a múltiples personas colaborar en la creación y edición de contenido de forma conjunta.

Definición Formal: Las wikis suelen ser útiles para la creación de documentación, el intercambio de conocimientos, la colaboración en proyectos y la construcción de bases de conocimiento.