**Evidencia GA7-220501096-AA1-EV01 informe técnico de plan de trabajo para construcción de software.**

NOMBRE APRENDIZ: Jose Julián Vargas Jiménez.

FASE: ejecución.

ACTIVIDAD: Informe técnico.

INSTITUCION: SENA

INSTRUCTOR: Cristian Arias

FECHA: febrero 11 de 2024.

**INTRODUCCION.**

En este informe técnico se especificarán las herramientas y tecnologías de versionamiento a utilizar en el desarrollo del software para el proyecto de barbería. Una app que permite el manejo de citas de Barberia para facilitar la administración a los barberos.

Para el proyecto de barbería, se enfocará principalmente en un enfoque de versionamiento remoto, dado que se busca la colaboración entre múltiples miembros del equipo de desarrollo y potencialmente la participación de terceros interesados, como los propietarios de la barbería. Sin embargo, se mantendrá la posibilidad de realizar versionamientos locales para pruebas y desarrollo individual.

**Herramientas de Desarrollo para la Codificación del Software**

Entorno de Desarrollo Integrado (IDE): Visual Studio Code, que ofrece funcionalidades avanzadas para el desarrollo web y es altamente personalizable para adaptarse a las necesidades específicas del proyecto.

**Herramientas de Versionamiento**

Para el control de versiones del código fuente del proyecto de barbería, se utilizará Git junto con una plataforma de alojamiento de repositorios remotos, GitHub. Esta herramienta proporciona un entorno colaborativo para el desarrollo de software, permite un seguimiento transparente de los cambios y facilita la integración continua.

**Conclusión**

La selección de herramientas y tecnologías de versionamiento adecuadas es fundamental para el éxito del proyecto de barbería. Al enfocarse en un enfoque de versionamiento remoto y utilizar herramientas como Git y plataformas de alojamiento de repositorios, se establece una base sólida para el desarrollo colaborativo y el control eficiente de versiones del software.