Desarrollo

Fundamentos del proyecto

Definición clara de objetivos y requisitos:

Comprender cuales son los objetivos del proyecto y los requisitos tal cual en información como documentación ya que son diferentes formatos a los de un requerimiento.

Planificación del proyecto:

* Cronograma
* Presupuesto
* Recursos
* Listas de tareas

Es importante saber planear bien para evitar previsto.

Equipo de desarrollo competente:

* Es necesario conocer las fortalezas y las debilidades del equipo de trabajo

Metodologia de desarrollo:

Elegir una metodología adecuada como

* Scrum
* Kanban

Estas permiten adaptación y cambios en los requisitos.

Diseño arquitectónico:

A partir de los req fun y no fun podemos hacer diagramas o diseños para ver la forma en que va a fluir la información y la estructura de la aplicación.

Control de versiones y gestión de cambios:

Para control de cambios y versiones entre el equipo

Pruebas y aseguramiento de calidad:

Van dentro del fundamento de un proyecto

Documentación:

Facilita el el mantenimiento y la transferencia de conocimientos de el código

Despliegue y entrega:

Planear la entrega y lo que se llevará a cabo duante el proceso y tener en cuenta plan de contingencia en caso de complicaciones en cualquier área, finalmente tener todo funcionando con anticipación a la entrega.

Soporte y mantenimiento:

Desarrollar un plan pasa dar soporte continuo, mejoras actualizaciones desde que se esta en el desarrollo del proyecto como, quien lo hará y el precio de cada uno.

Evaluación y retroalimentación:

Gestión de riesgos:

Estar preparados para manejar cosas inesperadas, tener en cuenta respaldos en diferentes formas por cualquier riesgo, ya sea en bd tanto en código con git, evitando agregar credenciales, no solo seguridad en lógica si no también en los componentes o máquinas que entran desde afuera de la empresa.