

Ingeniería de software



Proyecto

Factibilidades y riesgos

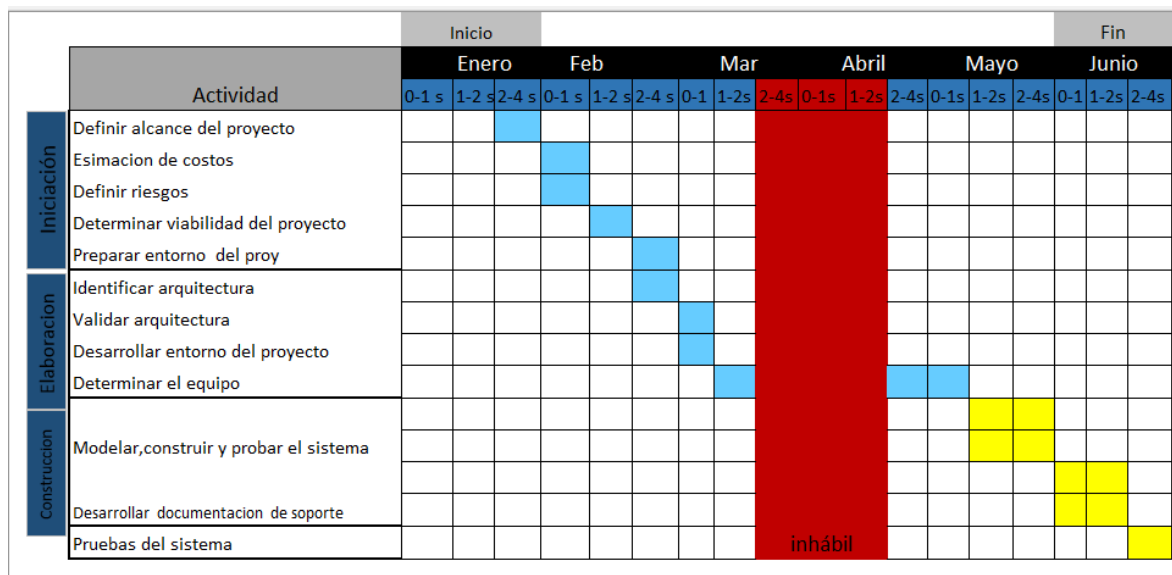
- Estefanía Gallegos Silva
- ITIC'S 4



Este proyecto consiste en diseñar una app para un dispositivo móvil, en la cual se pueda controlar la base de datos de un café-bar, con el objetivo de mejorar la rapidez en los pedidos del cliente, y hacer mucho más ágil el trabajo de los meseros, con la idea de que se tenga un mejor control en cada una de las mesas que son atendidas y los pedidos externos.

Se estima que el proyecto sea de gran utilidad para el personal de este bar y sobre todo que tenga una funcionalidad productiva y sea sencillo de manejar.

• Diagrama de Gantt



Análisis de Costos

Este proyecto constara de una inversión de 2500 pesos aproximadamente para darle despliegue al proyecto planeado y posteriormente, su respectivo mantenimiento mensual.

Factibilidad Técnica

Será necesario utilizar PHP que nos ayudará a la realización de dicha app, aunque el conocimiento sea poco, será esencial su uso y capacitación para que el proyecto cumpla con los requisitos establecidos.

Factibilidad operativa

Sería necesario el analizar los recursos con los que cuenta el bar para poder implementar el proyecto en este, debido a que si no se tienen los recursos adecuados sería más difícil que el equipo de trabajo pueda ejecutarlo, así mismo la capacitación del personal que lo va a utilizar para que de dicha forma todo fluya de manera correcta.

Factibilidad económica


Se estima que a lo largo de un año aproximadamente, los costes se vean recuperados a través de las ganancias que se producen mediante las ventas de este tiempo, debido a que implementando este proyecto se podrá elevar la rapidez de sus ventas.

Factibilidad legal

Dicho proyecto cumple con las normas establecidas a nivel local.

Riesgos

El riesgo que puede traer consigo este proyecto se puede describir en la adaptación del proyecto en el personal que desconozca el manejo de esta aplicación, o las fallas en el sistema que se pueden presentar.

NOMBRE DEL PATRON	Coffe  app
CONTEXTO	App menú que permite tomar el pedido de un cliente desde un dispositivo móvil con el fin de tener mayor efectividad en el acomodo de cada orden.
PROBLEMA	No sea tan entendible para cada uno de los usuarios
SOLUCIÓN	Capacitación antes de despegar el proyecto
A CONSIDERAR	Que estos sean gratuitos y flexibles