



# Coffe app anoto

# INGENIERIA DE SOFTWARE IITICS 4 ESTEFANIA GALLEGOS SILVA

# **≰**Alcance del proyecto

El objetivo de este proyecto es que, por medio de una app para un dispositivo móvil, 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.

# ⊈Estimación de riesgos∄

El riesgo que puede traer consigo este proyecto se puede describir en la adaptación de dicho proyecto en el personal o las fallas que se pueden presentar en el software.

# ∛Viabilidad del proyecto

La creación del proyecto consta de una serie de aplicaciones del entorno informático para que su aplicación pueda extenderse y ser de gran utilidad a un entorno mayor al que se tiene considerado

Este software puede ser utilizado tanto en el negocio en el que esta inspirado, tanto como en cualquier otro negocio de este tipo, debido a que su base de datos puede ser editada de acuerdo a la necesidad y características de cada uno.

# Factibilidad técnica

Se requerirá del conocimiento en las bases de datos y del conocimiento en el manejo de la creación de aplicaciones movibles, para que el proyecto pueda implementarse de manera efectiva.

# Factibilidad operacional

Constará de un equipo de trabajo en que cada uno contribuya de una manera equitativa para obtener mejores resultados.

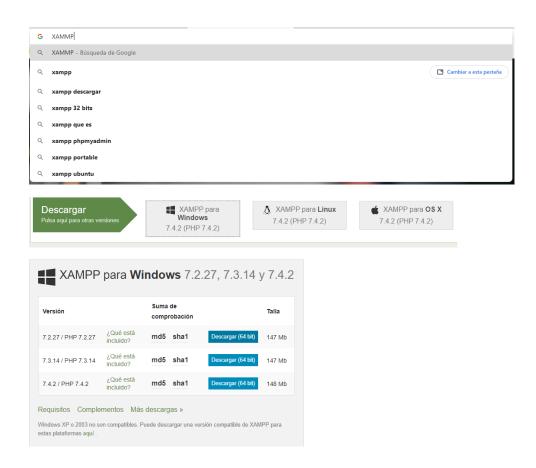
# ≰Factibilidad económica

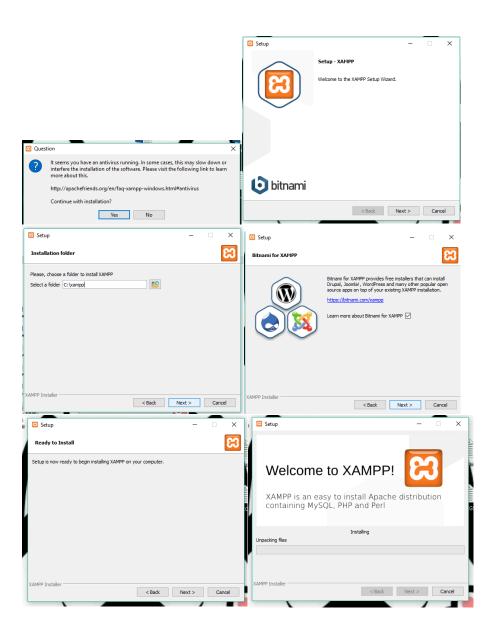
La inversión aplicara en el tiempo de trabajo que se le dedico y la creación de este software, además de la licencia para que esta aplicación pueda sr utilizada por más usuarios, a futuro.

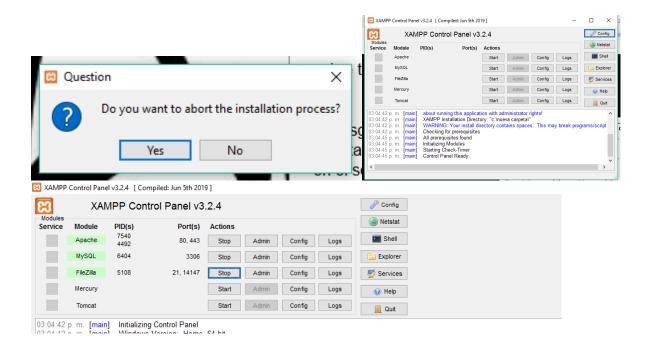
# Factibilidad organizacional

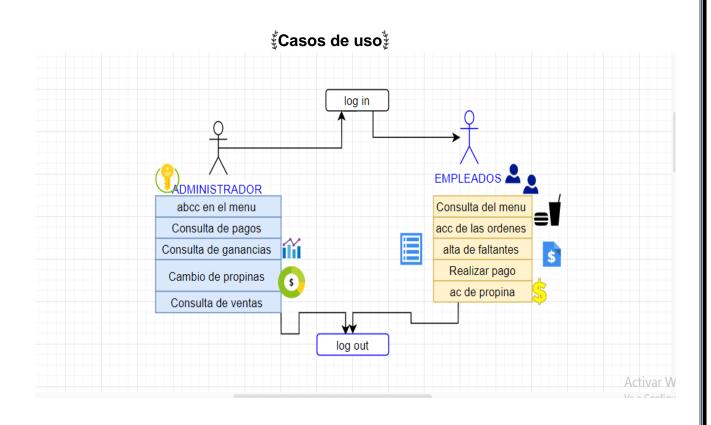
Una vez que se tenga el proyecto y pueda ser implementa en el negocio en que se inspiró, se necesita la aprobación de cada uno de los usuarios acerca de su funcionamiento y de quien compra I producto, acerca de si le parece que los resultados son satisfactorios.

# ₹Preparación del entorno









# **‡**Diagrama de clase**‡**

#### EMPLEADO

ID\_Usuario

Nombre

Contraseña

ABCC

LOG IN/ LOG OUT

# ADMINISTRADOR

Id\_administrador

Nombre

Contraseña

ABCCB Log out/Log in

# PRODUCTOS

ID\_productos

Venta

Precio

Modelo

# VENTAS

Id\_venta

Fecha

producto

Precio

consulta

#### MENU

Precio

Nombre

Producto