

Práctica 1 Obtención de Requerimientos

Objetivo: El alumno obtendrá experiencia en la obtención de requerimientos para la elaboración de un sistema de software para la resolución de un problema real.

Método: Se formarán dos equipos, el **equipo 1** tendrá el rol del dueño de la empresa quien desea el sistema de software.

El **equipo 2** estará formado por los ingenieros que van a desarrollar el software.

Se concertará una entrevista con representantes de cada equipo para obtener los requerimientos

El equipo 1 debe identificar cuáles son sus requerimientos y elaborar una lista de los mismos que deberá ir explicando a los ingenieros conforme les vayan realizando las preguntas.

El equipo 2 debe elaborar un cuestionario para poder obtener los requerimientos del cliente, este cuestionario debe ser claro y conciso para obtener la mayor información posible

El grupo será separado en dos salas distintas para que realicen las actividades correspondientes.

FASE 1 15 minutos

Equipo 1 Lista de requerimientos, pensar qué es lo que quieren que haga el sistema.

Equipo 2 Elaborar el cuestionario.

FASE 2 20 minutos

Ambos equipos se reunirán en la sala principal para realizar la entrevista.

Protocolo para la entrevista:

Presentación

Bienvenida por parte de los representantes de la empresa.

Inicia la entrevista.

Breve descripción

El dueño de un restaurante quiere un sistema para llevar el control del consumo de cada una de sus mesas que genere automáticamente el ticket de la orden por mesa y que identifique al mesero que atendió la mesa. Y al final que se genere la nota de consumo.

Por otro lado quiere que cada comanda u orden se vaya preparando en el orden en que se va realizando para que los cocineros atiendan las solicitudes.

Y también quiere surtir pedidos a domicilio.