

# Ingeniería de software

Proyecto:







Unidad I:

Modelos de la ingeniería de software.

PRESENTAN:

Ricardo Gomez Martínez.



**DOCENTE**:

**EDUARDO FLORES GALLEGOS** 

## Actividades de comunicación

Entrevista:

## ¿Para que es tu software?

La carpintería del cliente no tiene los clientes que esperaba para el tiempo que lleva con el negocio esto esta provocando que el negocio no pueda crecer.

¿Qué quieres que haga el software?

Por lo anterior se pretende realizar un software destinado al servicio de este negocio con las siguientes características:

- Mostrar los modelos de muebles existentes
- Estadísticas de compra de cada modelo
- El usuario podrá calificar el modelo después de su compra.

# ¿Cuál es tu objetivo?

Desarrollar un sistema web con el cual los clientes personalicen sus muebles.

Maximizar el número de ventas y con esto dar al negocio mejores condiciones económicas y brindar atención a personas para la selección adecuada del estilo que requieran, adecuando los muebles a todo tipo de lugares, al igual que brindarles más conocimiento en el ámbito de material y diseño.

## ¿Cuándo nos ponemos nos reunimos?

Reunión

Fecha y hora

Martes 12 de marzo a las 13:00 horas del año en curso.

Lugar

Instituto Tecnológico de pabellón de Arteaga.

#### Temas a tratar

Definir diseño y acordar los participantes

# Patrones de proceso

Nombre del patrón: Falta de comunicación.

**Fuerzas:** Organización entre los miembros del equipo debido a distancia y falta de comunicación con el profesor debido a que apenas lo estamos conociendo.

Tipo: de etapa

**Contexto inicial:** en la revisión de la actividad de la comunicación no se cumplió con los entregables por lo que se busca solución.

**Problema:** entre los miembros del equipo no se dio la comunicación adecuada, por lo tanto, tuvimos dificultades a la hora de realizar dicha actividad.

**Solución:** hacer una reunión con los miembros del equipo y el instructor para brindar un poco de retroalimentación sobre el proceso que debe llevarse a cabo la cual tendrá lugar en el Instituto tecnológico de pabellón de Arteaga el jueves 03 de marzo del año en curso a la 1:00 PM.

**Contexto resultante**: Se conseguirá una buena comunicación entre los miembros del equipo.

# Presentación prototipo

Martes 26 de marzo del año en curso

**Objetivos específicos:** Montar servidor web, desarrollar base de datos, realizar lista de requerimientos del sistema, desarrollar el sistema en PHP cumpliendo los requerimientos y validar el sistema.

# Costos:

#### Servicios

| Hosting      | Dominio     |
|--------------|-------------|
| \$2290 anual | \$340 anual |

#### **Materiales**

| Concepto   | Costo  |
|------------|--------|
| Pc trabajo | \$8000 |

# Riesgos:

| Riesgo   | Prioridad | Probabilidad | Impacto   | Causa  |
|--|-----------|--------------|---|--|
| No tener tiempo                                  | Alta      | Media        | No entregar el software   | Otros pendientes   |
| Falta de conocimientos                           | Media     | Media        | El software puede<br>no quedar como<br>se pidió o<br>contener fallos        | Se conoce poco<br>de dicho lenguaje<br>de programación       |
| Falta<br>comunicación                            | Media     | Media        | No poder ponerse<br>de acuerdo  | Poco trato con el cliente por razones ajenas a este proyecto |
| Falta de recursos                                | Alta      | Media        | No podré hacer lo<br>que el cliente pide<br>sin no hay dinero<br>suficiente | El cliente está<br>empezando con<br>su negocio               |
| No hay donde<br>montar el<br>servidor            | Alta      | Alta         | El sistema web no<br>puede trabajar sin<br>el                               | No se cuenta con el servidor                                 |
| Falta de<br>Información por<br>parte del cliente | Alta      | Alta         | No puedo<br>programar algo<br>de lo cual poseo<br>poca información          | El cliente no sabe<br>lo que quiere                          |
| Que no se use                                    | Media     | Alta         | El software no<br>generaría<br>ganancias al<br>cliente                      | El cliente no hizo<br>el análisis de<br>mercado              |
| El cliente no sepa<br>usarlo                     | Alta      | Alta         | No podrá<br>administrar bien<br>el sistema                                  | El software no es<br>tan intuitivo como<br>debería           |
| Enfermedades                                     | Alta      | Media        | Retrasos en la<br>entrega del<br>software                                   | Clima, herencia genética, etc.                               |
| Accidentes                                       | Alta      | Media        | No poder trabajar   | El accidente ya<br>sea de tráfico,<br>caída, etc             |