Practica 02_2 Gestión ágil Cuestionario

1. ¿Qué es programación extrema?

Es la metodología más destacada dentro de las denominadas agiles y se ha ganado este espacio gracias a sus buenas prácticas, su difusión y sus excelentes resultados.

2.- ¿Cuándo utilizar XP? Explique

Cuando el desarrollo tenga las siguientes características:

- Proyectos con requisitos variables, cambiantes
- Proyectos de alto riesgo
- Proyecto con pocos programadores

3.- cuál es el objetivo de la programación extrema

Está centrado en el resultado. Sin embargo a diferencia de otros en XP está centrado en la satisfacción del cliente

4.- ¿Cuáles son los valores de XP? Explique cada una

- **Simplicidad:** se refiere a evitar cualquier gasto innecesario.
- Comunicación: permite encontrar a la gente adecuada para el problema
- Retroalimentación: se consigue al tener al cliente en el sitio para poder interactuar con él, evitar barreras entre el equipo, favorece la realización de las tareas y el cumplimiento de los objetivos propuestos.
- Coraje: valor, decisión y apasionamiento con el cual se acomete una acción.

5.- ¿Qué es programación en parejas?

Cuando 2 desarrolladores trabajan, codifican juntos en una sola estación de trabajo, reduciendo errores y ganando tiempo de desarrollo.

6.- ¿Qué significa que el cliente este en el sitio?

Que el cliente trabaja en el lugar con el equipo de desarrollo pudiendo interactuar directamente con los programadores.

7.- explique las actividades básicas que todo equipo de XP tiene que realizar

- Escuchar: la actividad está referida a escuchar al cliente y al equipo.
- **Diseñar:** obtener la información del usuario y generar códigos.
- Codificar: implica escribir el código del producto.
- **Probar:** realizar todas las actividades de prueba contempladas por le equipo.