Preguntas tipo parcial 2

Escenario: Estás trabajando en una agencia que construye un software para apoyar a restaurantes pequeños en crear su menú y pedidos en línea. Por el momento estás trabajando con el siguiente equipo:

1 Persona que Diseña UI

1 Persona que Diseña UX

2 Personas Desarrolladoras

1 Product Manager

Te piden lo siguiente:

**1.- Les presentes la manera en la que pueden utilizar SCRUM: ¿Por dónde pueden empezar, ¿cómo se organizarían?**

Para utilizar SCRUM lo principal es definir los roles. Les propondría que fueran de la siguiente manera:

Product Manager – Product Owner

Scrum Master – 1 persona de desarrollo

Team – UI/UX y 1 persona de desarrollo

Después es importante entender y definir los tiempos, y flujos de trabajo para generar valor al software en cuestión. Definitivamente deben iniciar a trabajar con el backlog, pero como la estructura del SCRUM puede ser confusa también deben de leer alguna SCRUM guide para estar familiarizados con todos los términos. También deben integrar rápida y eficazmente los Daily SCRUM para ir en conjunto con el equipo y cómo se pueden ayudar. Así es como podrían iniciar e ir aprendiendo sobre la marcha.

**2.- Hasta el momento han trabajado en Cascada y no saben si es necesario cambiar, ¿Por qué sí deberían cambiar?**

En mi opinión sí. El trabajo en cascada es bueno, pero tiene inconvenientes ya que, los proyectos más complejos no se pueden dividir en fases, hay poco margen para ajustar cambios a lo largo del proyecto, el usuario final no se integra en el proceso de desarrollo hasta el final y a veces no se identifican las fallas hasta el final. En cambio utilizando ya sea SCRUM, Extreme Programming o Kanban, obtienes mejores resultados.

**3.- Planean lanzar en 1 mes y tienen un poco de miedo porque el año pasado la página dejó de funcionar en la primera hora, ¿qué pueden hacer diferente para estar más segurxs?**

Aquí es muy oportuno utilizar Devops, en particular las pruebas automatizadas, y dentro de estas, realizar pruebas de estrés por un número de usuarios que consideres será más que suficiente o incluso más para evitar inconvenientes.

Tu respuesta no debe durar más de 10 minutos de manera oral (si mandan la explicación por escrito, no más de 1 cuartilla)

Este examen es en equipo y se espera que todas las personas del equipo participen en la explicación oral.