



INGENIERIA WEB II

EVALUACION DE LA TERCERA UNIDAD

NOMBRE Y APELLIDOS : FERNANDO FLORES CONDORI

FECHA : 04/02/2021

1. Sobre el modelado del diseño de las WebApp existe una variedad de atributos de calidad. Elija Ud. las 3 que considere como las más importantes y elabore un argumento que explique por qué cada uno debe de resaltarse en el trabajo del diseño de una WebApp. (4p)
 - a Facilidad de uso: Los usuarios finales tienen que adaptarse a un sistema y no siempre es a la primera, por eso se tiene que tener una interfaz dinámica e intuitiva para el usuario, que el aplicativo web pueda transmitir con facilidad la información que muestra y que no sea engorroso para el usuario final.
 - b Eficiencia: Es necesario que un aplicativo web tenga tiempos cortos de carga, para que el usuario final no se aburra del aplicativo por los tiempos de espera y que mucho menos le cause inconvenientes al usuario final, que pueda navegar en el aplicativo web de manera optimizada.
 - c Facilidad de mantenimiento: Los aplicativos web son conocidos por su adaptabilidad a múltiples plataformas, esto también se aplica a las nuevas tecnologías de desarrollo, son pensados para expandirse según lo requieran los usuarios finales, por su inmediato soporte a posibles inconvenientes.
2. ¿Cuál es la diferencia entre sintaxis de navegación y semántica de navegación? (4p)
 - a La sintaxis de navegación es la vista general que tenemos del usuario final, sea el tipo de usuario que sea y lo representamos en un diagrama de casos de uso. Por otra parte, la semántica de navegación es el diseño que se implementa para la interacción con el usuario y el aplicativo web.
3. La compatibilidad es una importante dimensión de calidad. ¿Qué debe de ponerse a prueba para garantizar que existe compatibilidad para una WebApp? (4p)
 - a El desempeño del aplicativo web en diferentes dispositivos y navegadores que son usados por nuestros usuarios finales.



4. ¿Qué errores tienden a ser más serios: los errores del lado del cliente o los errores del lado del servidor? ¿Por qué? Explique. (4p)
 - a Los errores del lado del cliente son más críticos que los del lado del servidor debido a una simple razón y es que si los usuarios finales se encuentran insatisfechos con el aplicativo web por que se encontraron errores, estos son susceptibles a dejar de usarlo y generar mala reputación del aplicativo dejándolo descartado.
5. ¿Siempre es necesario desarrollar un plan de pruebas escrito de manera formal? Explique su respuesta (4p)
 - a Es necesario tener un plan de pruebas formal donde se especifiquen los objetivos de calidad del aplicativo web, definiendo los módulos o funcionalidades que están sujetos a verificación.

NOTA:

- Tienen 70 minutos para desarrollar el examen
(si no cumplen con enviar dentro de ese tiempo se les calificara sobre una menor nota)
- El examen lo desarrollan en Word u otro editor de texto
- Por seguridad envíen a mi correo institucional: ypaniaguag@unamad.edu.pe
- Eviten el copiarse entre compañeros, ya que si hay dos respuestas iguales ambas se anularan.

Buena suerte

El docente