



UNIVERSIDAD DE JAÉN
Departamento de Informática

Examen de incidencias de Interacción Persona-Ordenador

Enero 2016

Nombre

- 1 (2 puntos) El coste de la usabilidad.
- 2 (2 puntos) El uso efectivo del color: las reglas de Murch
- 3 (3 puntos) Elementos de la interfaz que intervienen en la internacionalización.
- 4 (3 puntos) Realiza un prototipo en papel para una aplicación que accede a una base de datos de recetas e ingredientes y para los ingredientes que tiene muestra hasta un máximo de 5 recetas que pueden hacerse. La interacción se hace introduciendo los ingredientes que están disponibles por el método que estime más oportuno y una vez hecho devuelve, si existe, la lista de recetas que contendrá como máximo 5. Seleccionando de alguna forma una de ellas, mostrará el desarrollo de la receta.



Nombre

1.-

- El coste es un aspecto importante a tener en cuenta al decidir entre los diferentes métodos de evaluación de la usabilidad
- Criterios para determinar el coste de un método de evaluación de la usabilidad:
 - Personal necesario, número de usuarios, expertos en usabilidad y desarrolladores de software
 - Tiempo necesario para recogida de datos y análisis
 - Necesidad de coordinación, si el método requiere que los participantes estén presentes simultáneamente
- Bajo
 - Evaluación heurística
- Alto
 - Focus group
 - Medida de prestaciones
 - Pensar en voz alta
- Medio
 - Recorrido cognitivo
 - Inspección por características
 - Observación de campo
 - Entrevistas
 - Grabación de uso
 - Estudio de campo proactivo
 - Cuestionarios
 - Lista de chequeo basado en escenario

2.-

- Evita el despliegue simultáneo de colores espectralmente extremos que estén altamente saturados
- Descarta el color azul puro para texto, líneas delgadas y figuras pequeñas
- Evita colores adyacentes que se diferencien sólo por la cantidad de azul que contienen
- Los operadores de edad avanzada necesitan niveles más altos de brillo para distinguir los colores
- Los colores cambian de apariencia a medida que el nivel de luz ambiental cambia
- La magnitud de un cambio detectable en el color varía a través del espectro
- Es difícil enfocar hacia las orillas creadas solamente por el color
- Evita utilizar el rojo y el verde en la periferia de presentaciones a gran escala
- Los colores opuestos se ven bien juntos
- Para los observadores con deficiencias del color (ciegos al color), evita hacer distinciones de un sólo color

3.-

- Cultura...
- Iconos...
- Colores...



UNIVERSIDAD DE JAÉN
Departamento de Informática

Examen de incidencias de Interacción Persona-Ordenador

Enero 2016

Nombre

- Calendarios, formatos y separadores de fecha y hora...
- Formatos de números y monedas...
- Ordenación..
- Unidades de medida...