

18-Mayo-22.

## Escenarios, información y clases de análisis de software

### Concepto de escenario:

Los escenarios describen situaciones del proceso del negocio, tanto del proceso observable actual como del proceso proyectado o futuro.

En este último caso los escenarios resultan ser contenedores de la mayoría de los requisitos del sistema de software, pero no son los requisitos propiamente dichos.

### Describir tipos y conac. de escenarios de proyectos de software

Elemento del escenario	Definición	Ejemplos
<b>Configuración (setting)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Detalles de situación que motivan o explican objetivos, acciones y reacciones del/los actor/es.</li> <li>Sitúa la acción.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oficina dentro de una organización de la contabilidad; estado del área de trabajo, de las herramientas, etc., al comienzo de la narración.</li> </ul>
<b>Actores</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Persona/s interactuando con los dispositivos interactivos o cualquier otro elemento descrito en la configuración.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un contable utilizando una hoja de cálculo por primera vez.</li> </ul>
<b>Objetivos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Efectos en la situación que motivan acciones llevadas a cabo por actores.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Necesidad de comparar las ofertas de un determinado presupuesto.</li> </ul>
<b>Planes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Actividad mental dirigida a convertir una meta en un comportamiento.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abrir el documento dará acceso a la información del presupuesto; redimensionando la ventana dejará espacio libre para abrir otro presupuesto.</li> </ul>
<b>Evaluación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Actividad mental dirigida a interpretar las características de la situación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Una ventana que es demasiado grande puede ocultar la que está debajo; los bordes oscuros indican que una ventana está activa.</li> </ul>
<b>Acciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Describe el comportamiento observable (el diagrama de secuencias).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abriendo un documento; redimensionando y moviendo ventanas.</li> </ul>
<b>Eventos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acciones externas o reacciones producidas por el sistema interactivo u otras características descritas en la configuración; algunas pueden ser importantes para el escenario pero ser ocultas a los actores.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La realimentación (feedback) de la selección de una ventana; la realimentación auditiva del teclado y/o el ratón; apariencia actualizada de las ventanas.</li> </ul>



18 Mayo - 22

Describir tipos y características de información de los proyectos de software.

TIPOS DE PROYECTOS	DESCRIPCION
<b>Proyectos simples</b>	Aquellos cuyas tareas no tienen demasiada complejidad y que se pueden realizar en un tiempo relativamente corto.
<b>Proyectos complejos</b>	Son los que demandan mayor planificación o cuyas tareas son numerosas y requieren de una organización distinta a la de un proyecto simple. El tren de alta velocidad en La Meca es un buen ejemplo.
<b>Proyectos públicos</b>	Se financian en su totalidad con fondos públicos o que provengan de instituciones gubernamentales.
<b>Proyectos privados</b>	Sus aportes provienen exclusivamente de la iniciativa privada o de empresas con capital particular.
<b>Proyectos mixtos</b>	Combinan las dos formas de financiación: la pública o de entidades estatales y la privada.
<b>Proyectos experimentales</b>	Son los que exploran áreas o campos en los que hasta el momento nadie ha realizado aportes o cuya consecución supone una apuesta por algo inédito o novedoso.
<b>Proyectos normalizados</b>	Tienen una serie de normas o parámetros que van marcando las fases de ejecución y monitorización.
<b>Proyectos de construcción</b>	Suponen la puesta en marcha de una obra de tipo civil o arquitectónico. Por ejemplo, cuando se construyen edificios, puentes, vías ferroviarias, presas, carreteras, entre otros.
<b>Proyectos de energía</b>	Se basan en el aprovechamiento y el uso de la energía o en el hallazgo de nuevas formas de producirla.
<b>Proyectos de minería</b>	Consisten en la extracción de minerales, productos o materias primas que se hallan en la naturaleza.
<b>Proyectos de transformación</b>	Se ejecutan en un escenario con el objetivo de generar una transformación de sus condiciones y características.
<b>Proyectos de medioambiente</b>	Van orientados al fomento de prácticas para el cuidado y la preservación de los recursos naturales y el equilibrio del planeta. Por ejemplo, iniciativas de reciclaje o de conservación de bosques.
<b>Proyectos industriales</b>	Aquellos que pretendan impulsar la industria en cualquiera de sus sectores a través de la elaboración de un producto o servicio.
<b>Proyectos de servicios</b>	A diferencia de los proyectos de productos, en este caso se trata de proporcionar bienes inmateriales a un tercero.
<b>Proyectos de banca o finanzas</b>	Se orientan a la gestión en el campo de la banca o a las inversiones de capital. Por ejemplo, cuando una empresa compra las acciones en busca de un aumento de sus beneficios.
<b>Proyectos de ingeniería</b>	Son aquellos dirigidos al diseño y elaboración de herramientas técnicas y tecnológicas, maquinaria de uso industrial, y otra serie de elementos, en función de la especialidad.
<b>Proyectos económicos</b>	Se enfocan en temas monetarios o en actividades que reporten alguna oportunidad de negocio para las empresas.



18-Mayo-22

<b>Proyectos fiscales</b>	Son aquellos que se relacionan con temas como las leyes, los procedimientos y reglamentos propios de la Hacienda pública. Son propios del sector público y de entidades con facultades regulatorias.
<b>Proyectos legales</b>	Apuntan a la redacción y puesta en marcha de leyes en un determinado contexto, país, región o localidad.
<b>Proyectos médicos</b>	Están orientados al refuerzo de la salud y la sanidad y a la atención de pacientes en un lugar específico. Muchas ONG realizan proyectos de este tipo en países con necesidades de cobertura médica.
<b>Proyectos matemáticos</b>	Impulsa las ideas para la publicación de teoremas académicos en este campo o que puedan tener una aplicación en la realidad.
<b>Proyectos tecnológicos</b>	Llevan a cabo iniciativas que tienen como principal objeto la producción de un bien tecnológico que suponga una mejora en áreas o regiones específicas. El acceso a internet en países con escaso desarrollo es un buen ejemplo de este tipo de proyectos. Si quieres profundizar en los proyectos de este ámbito, te recomendamos leer este artículo donde encontrarás la definición de proyectos tecnológicos y sus principales características explicadas.
<b>Proyectos informáticos</b>	Se relacionan con la instalación y puesta en marcha de sistemas informáticos con determinados fines. Las empresas requieren cada cierto tiempo una actualización de dichos sistemas.