

UD 6

DIAGRAMAS DE CASOS DE USO

ENTORNOS DE DESARROLLO 23/24

DIAGRAMAS DE CASOS DE USO CON VISUAL PARADIGM

Autores:

Cristina Álvarez, Fco. Javier Valero Garzón, M.ª Carmen Safont

Fecha:

08/03/24

Licencia Creative Commons



Reconocimiento – NoComercial – CompartirIgual (by-nc-sa): No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

EJERCICIOS

5.1 MÁQUINA DE CAFÉ	ENUNCIADO
<p>Se requiere desarrollar el control de una máquina de entrega de café automática.</p> <p>La máquina debe permitir a un cliente introducir dinero, elegir uno de los productos de acuerdo a su precio y aceptar el pedido y devolver el cambio.</p> <p>El usuario puede, en cualquier momento antes de escoger, cancelar el pedido mediante un botón existente para este objetivo.</p> <p>Guárdalo con el nombre CAFÉ y añade un objeto -Note- con tu nombre y la fecha de creación.</p>	

5.2 CURSO ON-LINE	ENUNCIADO
<p>Un alumno de un curso on-line debe de poder registrarse a un curso, configuración de su entorno, publicar en el foro y entregar resultados que pueden ser: subir archivos, rellenar en una página web de la propia plataforma o ninguno de los dos.</p> <p>Guárdalo con el nombre CURSO y añade un objeto "Note" con tu nombre y la fecha.</p> <p><i>ACLARACIÓN: Un usuario registrado en una web de cursos on-line debe poder apuntarse a un curso, configurar su entorno, publicar en el foro y entregar actividades. Esta entrega de actividades puede ser: subir archivos, rellenar un formulario o ninguno de los dos.</i></p>	

5.3 BIBLIOTECA	ENUNCIADO
<p>Realiza el diagrama de casos de uso para el desarrollo de información de una biblioteca.</p> <p>Ten en cuenta que habrán dos tipos de usuarios: los responsables y los lectores. Los segundos pueden hacer consultas. Y los primeros podrán controlar el acceso y registrar lectores. Hay de tres subtipos de responsables: Informáticos, quienes pueden verificar multas. Director, quien puede gestionar el personal. Bibliotecario, quien puede prestar el libro y hacer consultas.</p> <p>Todo préstamo de libro requiere borrar la reserva. Al hacer una consulta, se tiene la posibilidad de hacer una reserva.</p> <p>Guárdalo con el nombre BIBLIOTECA.</p>	

- Adjuntar PDF con captura de los tres diagramas.

6. BIBLIOGRAFÍA Y ENLACES

- Aldarias, F. (2012): "Entornos de desarrollo", CEEDCV
- Casado, C. (2012):Entornos de desarrollo, RA-MA, Madrid
- Ramos, A.; Ramos, MJ (2014):Entornos de desarrollo, Garceta, Madrid
- Visual Paradigm,www.visual-paradigm.com