

UCLM – E.S. de Informática

Ingeniería en Informática

“1º Trabajo Teórico PUD”

Equipo formado por: 2 analistas, 3 diseñadores, 10 implementadores y 5 tester.

- Los analistas cobrarán 90€/hora. (A1, A2).
- Los diseñadores cobrarán 60€/hora. (D1, D2, D3).
- Los implementadores cobrarán 30€/hora. (I1, I2, I3, I4, I5, I6, I7, I8, I9, I10).
- Los tester cobrarán 20€/hora. (T1, T2, T3, T4, T5).

Hemos decidido trabajar en base a una arquitectura cliente-servidor basada en el patrón MVC. Usaremos una misma tabla para el cliente y para el servidor, ya que vamos a hacerlo todo en una misma iteración.

Jornada laboral: Trabajamos 8h/día de lunes a viernes, incluidos los festivos.

Control de versiones: utilizaremos GitHub donde se creará diferentes ramas de desarrollo para cada tipo de trabajador.

Requisitos	Objetivo
R.F.1	Incorporar un inmueble al catálogo.
R.F.2	Dar de baja un inmueble del catálogo.
R.F.3	Modificar las características de un inmueble.
R.F.4	Marcar un inmueble como vendible.
R.F.5	Marcar un inmueble como vendido.
R.F.6	Marcar un inmueble como alquilado.
R.F.7	Marcar un inmueble como alquilable.
R.F.8	Habilitar un cliente como posible interesado en alquilar.
R.F.9	Habilitar un cliente como posible interesado en comprar.
R.F.10	Consultar el catálogo de inmuebles.

Tabla de requisitos funcional

Trabajaremos por módulos que se agruparán de la siguiente forma:

M1 - Catálogo: formado por los requisitos incorporar un inmueble al catálogo y dar de baja al catálogo.

M2 - Gestión de inmueble: formado por el requisito modificar las características del inmueble.

M3 - Gestión de estado inmueble: formado por los requisitos marcar un inmueble como vendible, como vendido, como alquilado y como alquilable.

M4 - Gestión de estado del cliente: formado por los requisitos habilitar un cliente como posible interesado en alquilar y por habilitar un cliente como posible interesado en comprar.

M5 - Consultar catálogo: formado por el requisito consultar el catálogo de inmuebles.

Requisitos	Módulos	Prioridad	R.	A.	D.	I.	P.
R.F-1,2	M1	1	1	4	6	8	5
R.F.-3	M2	3	1	3	5	5	2
R.F-4,5,6,7	M3	1	1	4	3	9	3
R.F-8,9	M4	2	1	1	2	6	3
R.F.-10	M5	2	1	3	4	7	2

Casos de uso, prioridad y esfuerzo estimado

	Inicio	Elaboración	Construcción				Transición
Iteración	IT0	IT1	IT2	IT3	IT4	IT5	IT6
Costo	500€	1150€	960€	540€	850€	850€	2.500€
Duración	1 semana	3 días	3 días	2 días	3 días	2 días	3 semanas
Agenda	30/11-04/12	07/12-09/12	10/12-14/12	15/12-16/12	17/12-21/12	22/12-23/12	24/12-14/01

Fases de Ciclo de Vida

	Iteración1					Iteración2					Iteración3					Iteración4					Iteración5						
M	M1					M3					M4					M5					M2					T.H	T.C
RR. HH	R	A	D	I	P	R	A	D	I	P	R	A	D	I	P	R	A	D	I	P	R	A	D	I	P		
A1	1						4				1					3					1					10	900
A2		4				1						1				1						3				10	900
D1			3										2										2			7	420
D2			3															2					2			7	420
D3								3										2					1			6	360
I1				2									2													4	120
I2				2															1					1		4	120
I3				2															1					1		4	120
I4				2															1					1		4	120
I5									2										1							3	90
I6									2										1							3	90
I7									2										1							3	90
I8									2										1							3	90
I9									1					1									2			4	120
I10													3													3	90
T1					1					1					1											3	60
T2					1					1										1						3	60
T3					1					1										1						3	60
T4					1										1									1		3	60
T5					1										1									1		3	60
T.H	24					20					13					17					16					90	
T.C	1150					960					540					850					850						4350