

TFC Inmuebles

Java EE

Autor: Ricardo de los Ríos Sánchez
Consultor: Oscar Escudero Sánchez
Ingeniería Técnica de Sistemas

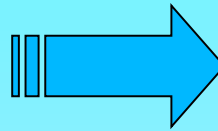
20 de Junio de 2011

Introducción

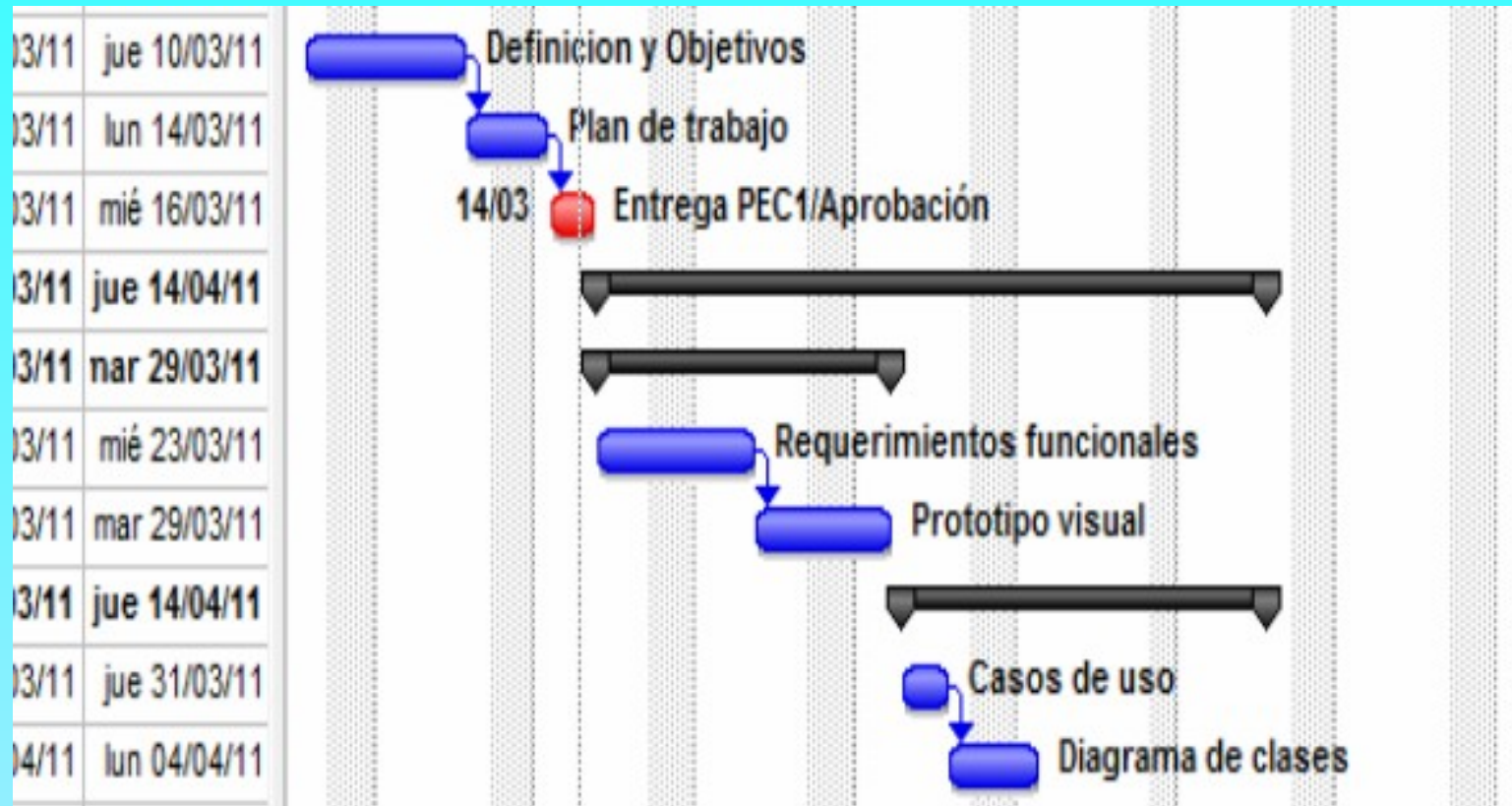


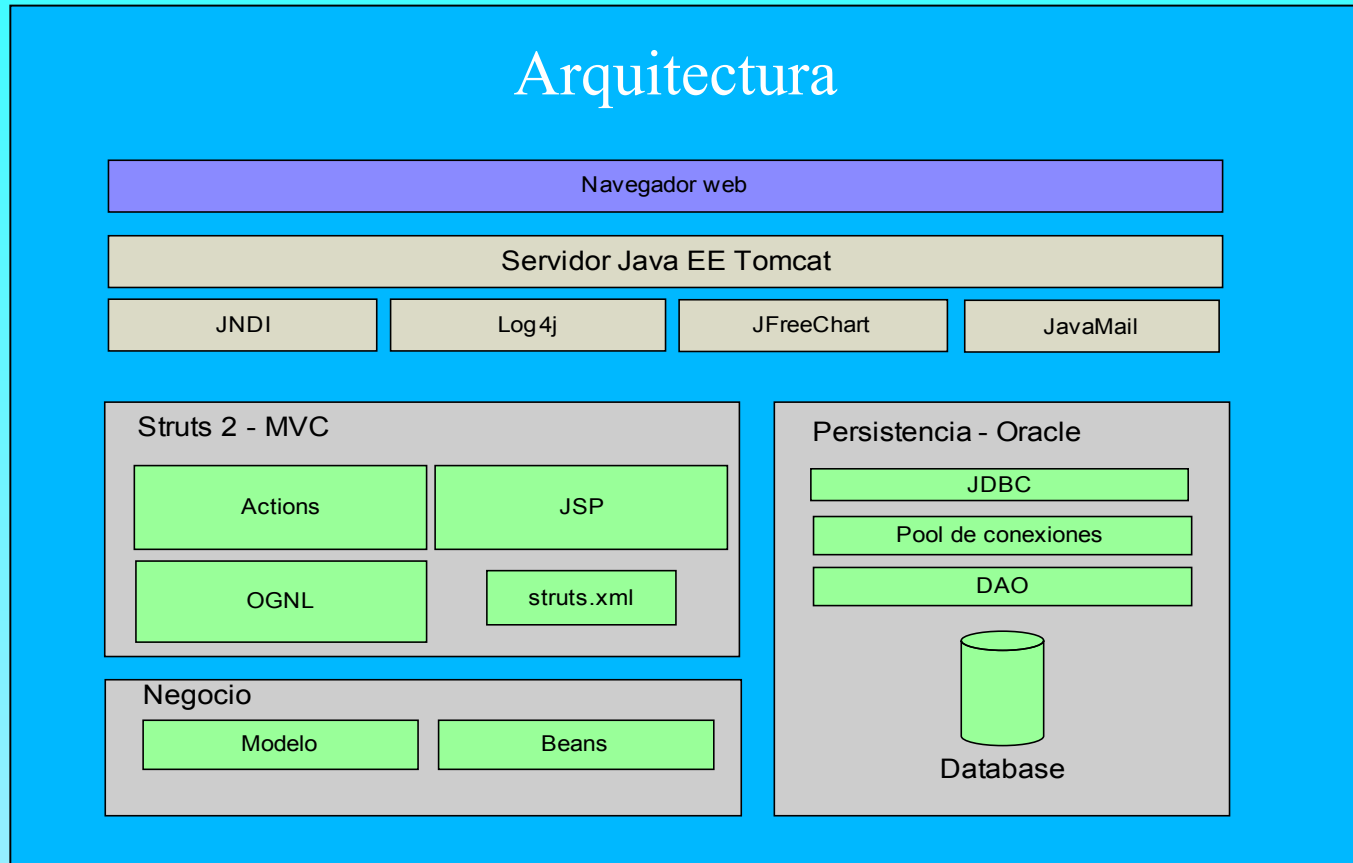
Introducción

- Uso de tecnología y patrones Java EE
- Aplicación para Internet
- Portal de anuncios inmobiliarios.

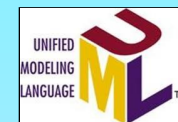
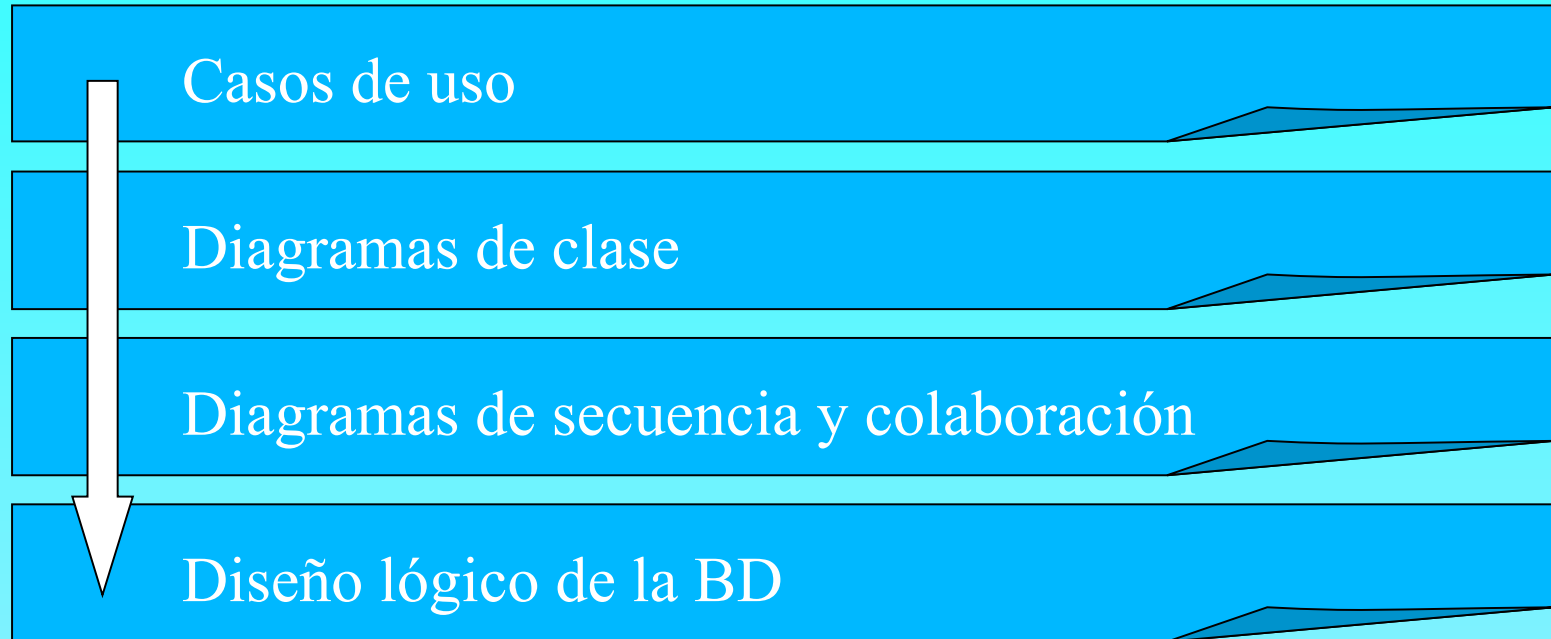


Planificación



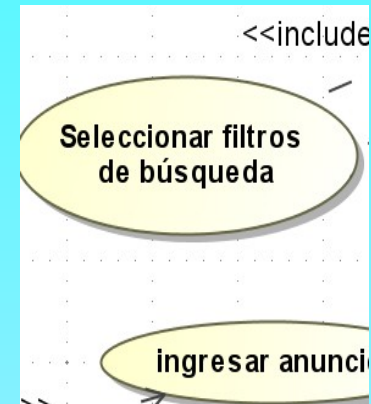


Diseño



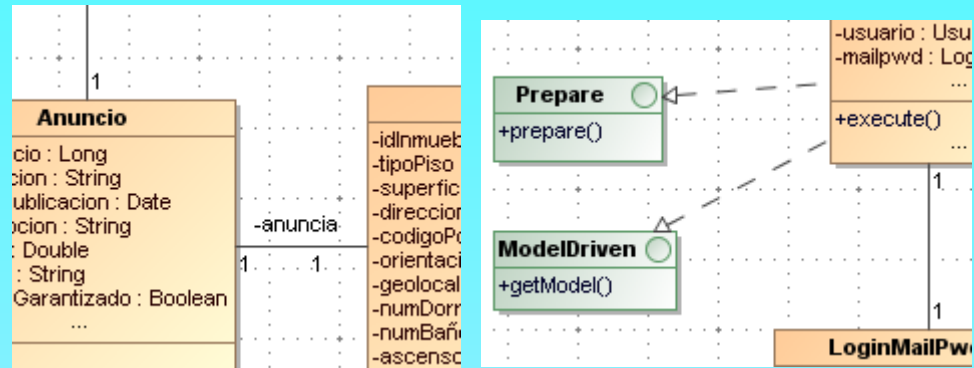
Casos de uso

- Definir actores
- Establecer tareas
- Mostrar itinerarios



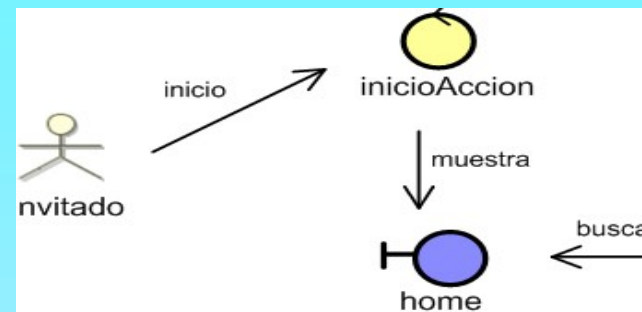
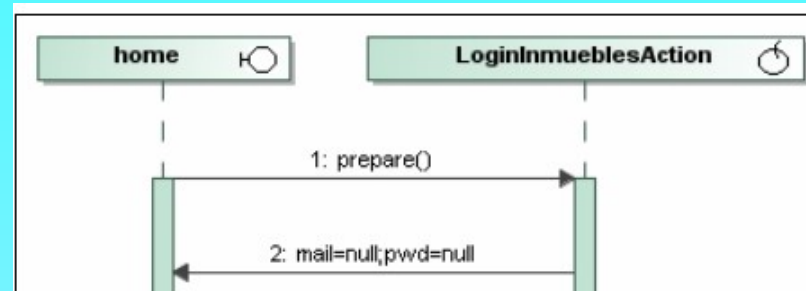
Diagramas de clase

- Emplear patrones
- Crear métodos
- Encapsular beans



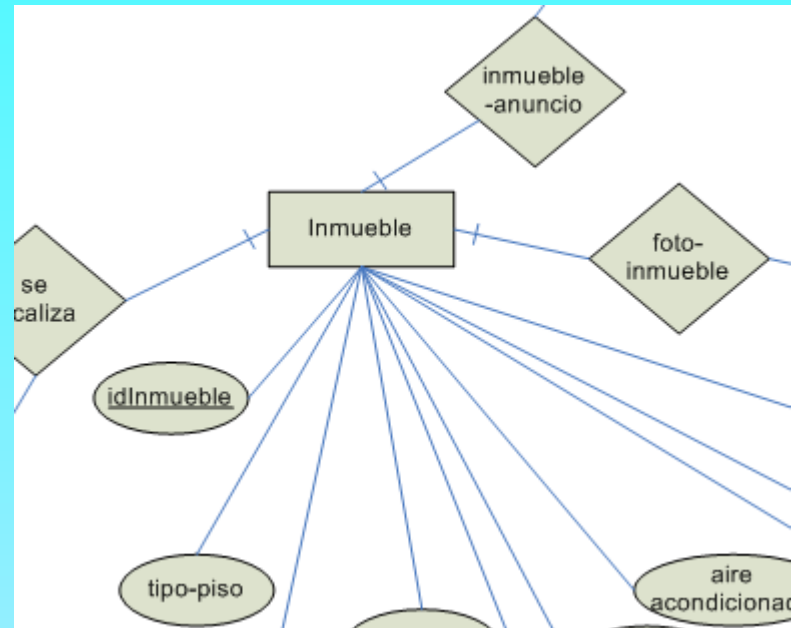
Diagramas de secuencia y colaboración

- Establecer secuencia
- Definir componentes
- Representar flujo



Diseño lógico de la base de datos

- Crear tablas
- Establecer relaciones
- Fijar cardinalidad

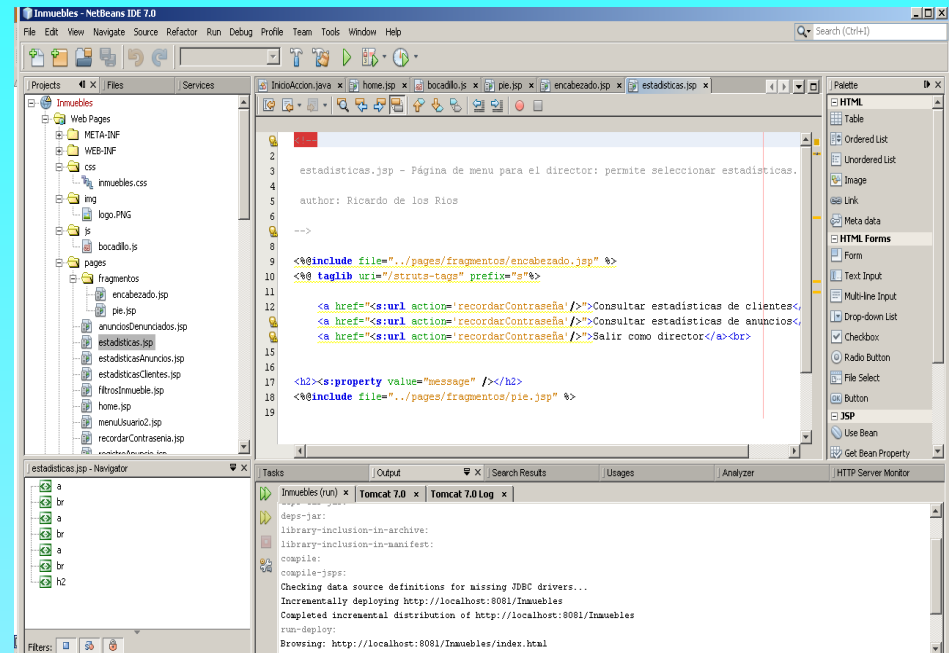


Implementación



Implementación

- Construir aplicación
- Desarrollar código
- Probar casos



Implementación

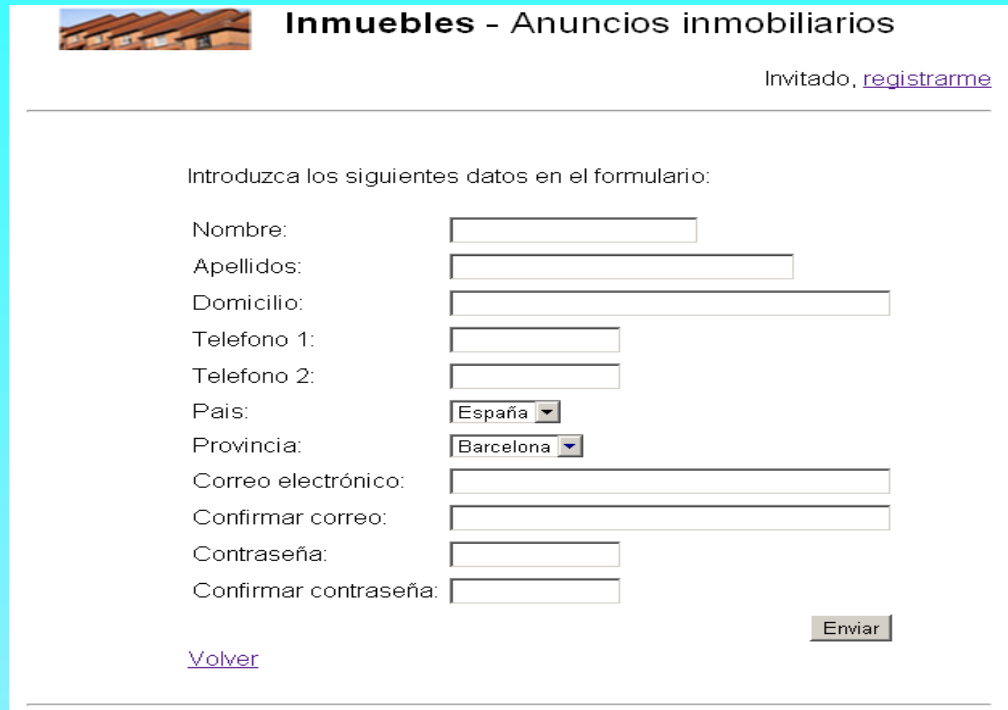
- Diseñar pantallas
- Probar la interacción
- Navegar sitio



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `./Inmuebles/Inicio`. The browser's address bar also shows `os - rrs...` and `UOC - Universitat Ob...`. The page title is **Inmuebles - Anuncios inmobiliarios**. Below the title, there is a small image of a house and the text **Inmuebles - Anuncios inmobiliarios**. To the right of the title, it says **Invitado, [registrarme](#)**. The main content area has a heading **Bienvenido al portal Inmuebles**. Below this, it says **Si está registrado escriba su correo electrónico y su password.** and **Si desea visitarnos directamente puede [entrar como invitado](#)**. There are two input fields: **Correo electrónico:** with the value `pepa_garcia@inmuebles.es` and **Password:** with the value `....`. To the right of the password field is a button labeled **Enviar**. Below the input fields, there are two links: [he olvidado la contraseña](#) and [deseo registrarme ahora](#). At the bottom right, there are two links: [Contacto](#) and [Marco legal](#).

Implementación

- Validar entradas
- Realizar consultas
- Registrar datos



Inmuebles - Anuncios inmobiliarios

Invitado, [regístrame](#)

Introduzca los siguientes datos en el formulario:

Nombre:

Apellidos:

Domicilio:

Telefono 1:

Telefono 2:

Pais:

Provincia:

Correo electrónico:

Confirmar correo:

Contraseña:

Confirmar contraseña:

[Volver](#)

Conclusión

- Síntesis de conocimientos de ETIS
- Ejercicio avanzado en Java EE
- Uso de un framework reciente.
- Enriquecimiento académico y profesional.

