

DEPARTAMENTO DE Informática
Ciclo Formativo: Desarrollo de Aplicaciones Web
Módulo: Desarrollo Web en Entorno Cliente
Curso escolar: 2023-24 Examen: Parcial Evaluación: Segunda
Fecha aprobación: 08/02/2024 Fecha realización examen: 15/02/2024
Examen elaborado y aprobado por: Laura Isabel López Naves

Curso: 2º

DATOS DEL ALUMNO

Apellidos: _____
Nombre: _____ Nº: _____

Calificación:

Debes crear un proyecto en Angular con Bootstrap llamado Apellido1_Apellido2_Nombre.
Debe estar formado por los siguientes componentes:

- Usuarios
- TareasUsuario
- Tareas

Y los siguientes servicios:

- Usuarios → Devuelve la información de un usuario en un array de usuarios (id, nombre).
- Tareas → Devuelve las tareas por medio de un fichero llamado tareas.json que debe almacenarse en la carpeta assets.

tareas.json

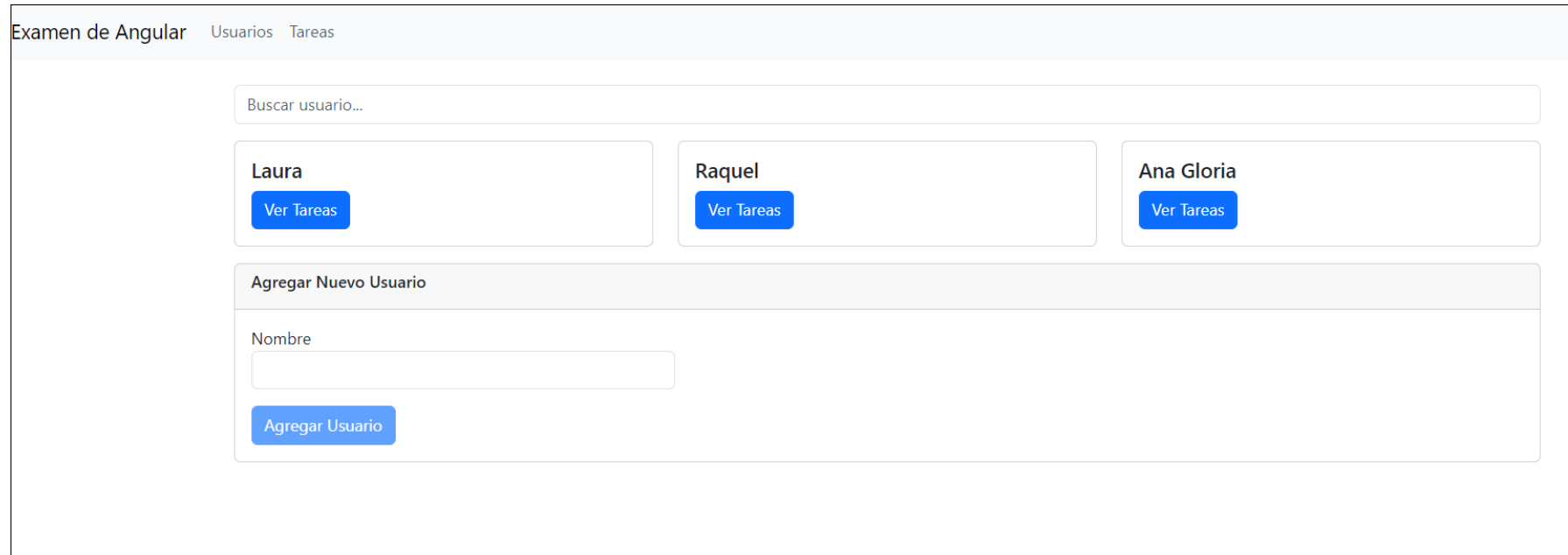
```
[
  {
    "id": 1,
    "userId": 1,
    "titulo": "Tarea 1",
    "descripcion": "Corregir Examen de DWEC"
  },
  {
    "id": 2,
    "userId": 1,
    "titulo": "Tarea 2",
    "descripcion": "Buscar empresas FCT"
  },
  {
    "id": 3,
    "userId": 2,
    "titulo": "Tarea 1",
    "descripcion": "Corregir Examen de DWES"
  },
  {
    "id": 4,
    "userId": 3,
    "titulo": "Tarea 1",
    "descripcion": "Corregir Examen de DIW"
  }
]
```

0,75
puntos

Usuarios

Será la ventana que se muestre al arrancar la aplicación.

<http://localhost:4200/usuarios>



Examen de Angular Usuarios Tareas

Buscar usuario...

Laura
Ver Tareas

Raquel
Ver Tareas

Ana Gloria
Ver Tareas

Agregar Nuevo Usuario

Nombre

Agregar Usuario

Se deben mostrar los nombres de usuario devueltos por el servicio de usuarios, en tarjetas card de Bootstrap y con un botón “Ver Tareas”

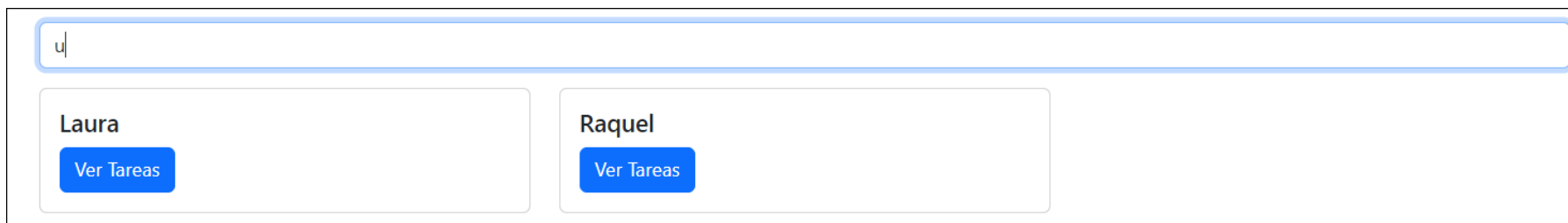
**4
puntos**

Buscador

Encima de las tarjetas se debe añadir una caja de texto, en la que se permita realizar una búsqueda, por nombre de Usuario según se vayan introduciendo letras en la caja.

Ejemplo:

Si metemos una u, automáticamente Ana Gloria desaparece:

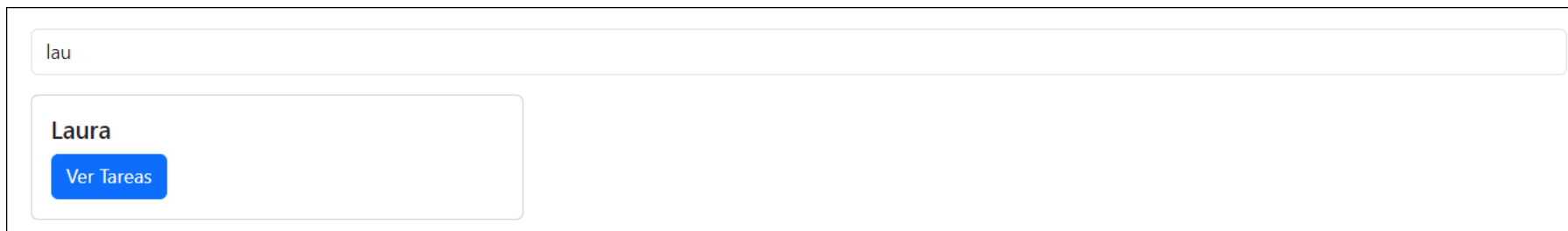


u

Laura
Ver Tareas

Raquel
Ver Tareas

Si escribimos lau solo se mostrará Laura:



lau

Laura
Ver Tareas

**2
puntos**

Botón VerTareas

Si pulsamos en el botón VerTareas de un usuario se llamará al componente tareasUsuario pasando el id de usuario por medio de rutas.

<http://localhost:4200/usuarios/tareas-usuario/1>

Se mostrarán únicamente las tareas de ese usuario.

Examen de Angular Usuarios Tareas

Tareas de Laura

Tarea 1

Corregir Examen de DWEC

Tarea 2

Buscar empresas FCT

0,75
puntos

Formulario Agregar Nuevo Usuario

Deberá ser un formulario reactivo e irá añadiendo el usuario, a los usuarios que había antes.

Agregar Nuevo Usuario

Nombre

Agregar Usuario

Ejemplo: Añadimos a Juan

Agregar Nuevo Usuario

Nombre

Agregar Usuario

Resultado:

Laura

Ver Tareas

Raquel

Ver Tareas

Ana Gloria

Ver Tareas

Juan

Ver Tareas

Agregar Nuevo Usuario

Nombre

Agregar Usuario

Se comprobará mediante validación que el nombre sea introducido y que tenga al menos 3 caracteres.

Agregar Nuevo Usuario

Nombre

El nombre es requerido y debe tener al menos 3
caracteres.

Agregar Usuario

**1,5
puntos**

Tareas

La ruta será:

<http://localhost:4200/tareas>

Se mostrarán las tareas de cada usuario añadiendo su nombre a continuación del título de la tarea.
Utilizar el servicio de tareas para recuperar los datos.

Examen de Angular	Usuarios	Tareas
		Tarea 1 - Laura Corregir Examen de DWEC
		Tarea 2 - Laura Buscar empresas FCT
		Tarea 1 - Raquel Corregir Examen de DWES
		Tarea 1 - Ana Gloria Corregir Examen de DIW

Fecha de revisión: 13/02/2023

Firma: Laura Isabel López Naves