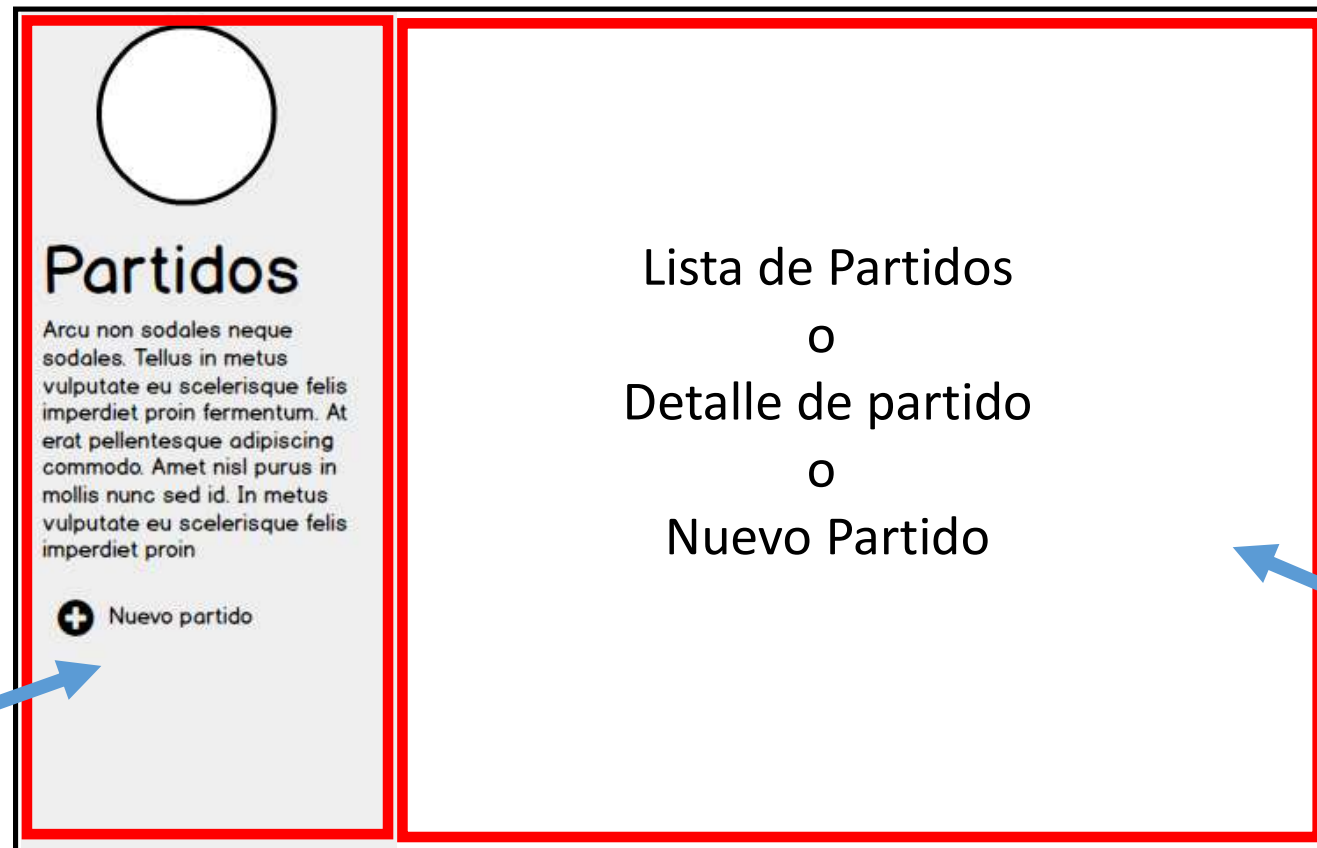


Aplicación de Datos Deportivos – Práctica 4

- Layout para módulo Partidos
- Crear el formulario para "Nuevo Partido"
- Añadir validaciones
- Submit del formulario y creación de partido
- Añadir rutas y navegacion para el formulario

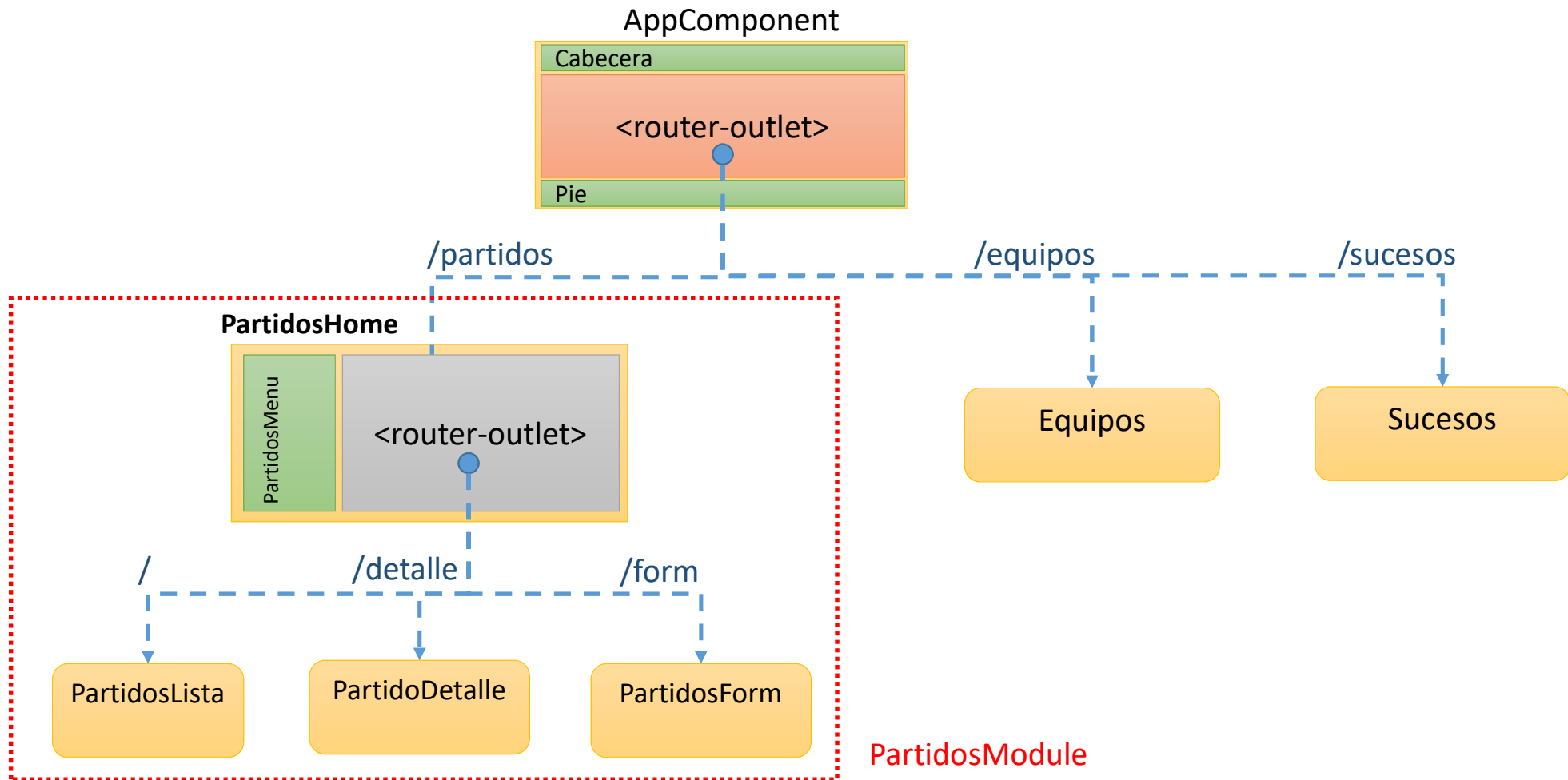
Layout de “Partidos” (PartidosHome)



Menú del módulo
(PartidosMenu)

Contenido
variable

Rutas y navegación (escenario 2)



Configurar rutas en módulo Partidos

1. Crear nuevos componentes PartidosMenu, PartidosHome, PartidosDetalle y PartidosForm
2. Configurar las rutas en el módulo Partidos

Formulario “Nuevo Partido”

Nuevo partido

Equipo local

Seleccione un equipo ▼

Equipo visitante

Seleccione un equipo ▼

Fecha 📅 Hora: 20:00 ▼

Guardar Cancelar

button *mat-raised-button*

mat-select

ngx-material-timepicker

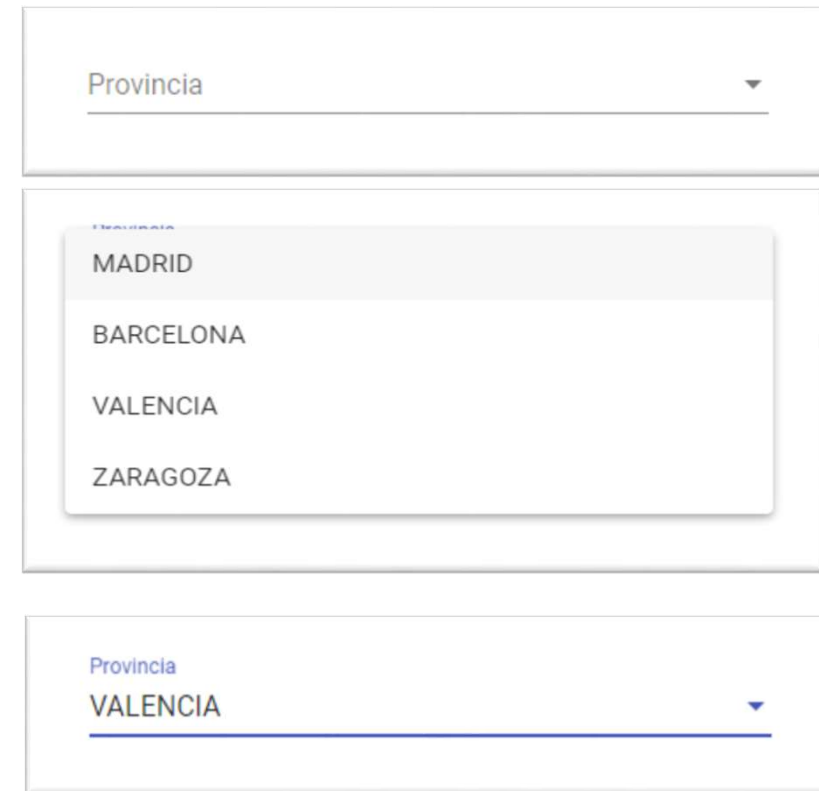
mat-datepicker

Controles habituales (Angular Material)

- Listas desplegables (select)

```
import {MatSelectModule} from '@angular/material/select';
```

```
<form>
  <mat-form-field>
    <mat-label>Provincia</mat-label>
    <mat-select>
      <mat-option value="MADRID">MADRID</mat-option>
      <mat-option value="BARCELONA">BARCELONA</mat-
option>
      <mat-option value="VALENCIA">VALENCIA</mat-option>
      <mat-option value="ZARAGOZA">ZARAGOZA</mat-option>
    </mat-select>
  </mat-form-field>
</form>
```



Provincia ▼

MADRID

BARCELONA

VALENCIA

ZARAGOZA

Provincia

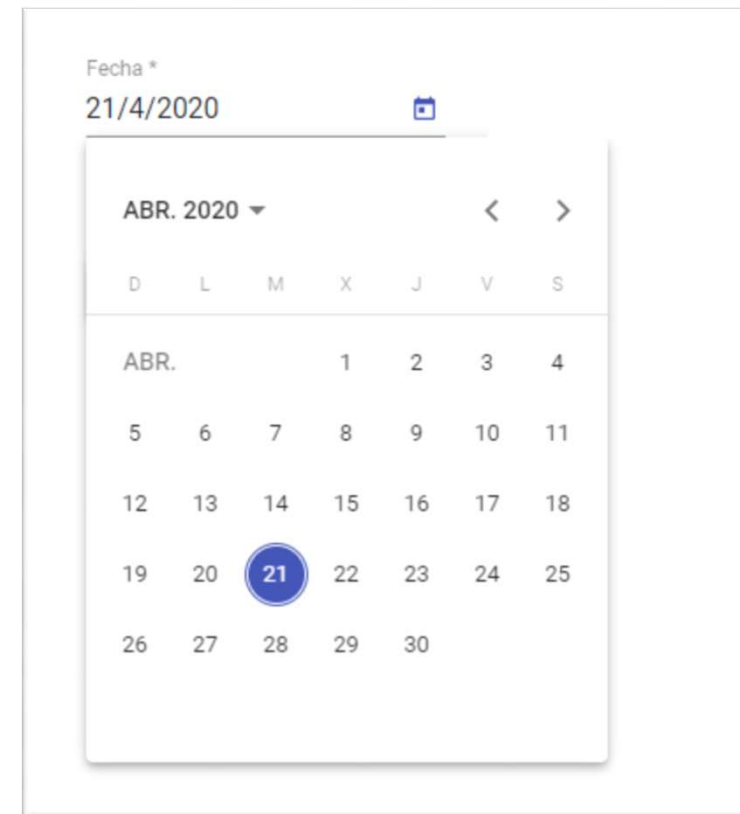
VALENCIA ▼

Controles habituales (Angular Material)

- Selector de fecha (DatePicker)

```
import {MatDatepickerModule} from '@angular/material/datepicker';  
import { MatNativeDateModule } from '@angular/material';  
...  
providers: [MatNativeDateModule]
```

```
<mat-form-field>  
  
  <mat-label>Fecha</mat-label>  
  
  <input matInput name="fecha" [matDatepicker]="selectorFecha">  
  
  <mat-datepicker #selectorFecha></mat-datepicker>  
  
  <mat-datepicker-toggle matSuffix [for]="selectorFecha"></mat-datepicker-toggle>  
  
</mat-form-field>
```



Controles habituales (terceros)

- Selector de hora (TimePicker)

```
> npm i ngx-material-timepicker
```

```
import {NgxMaterialTimepickerModule} from 'ngx-material-timepicker';
```

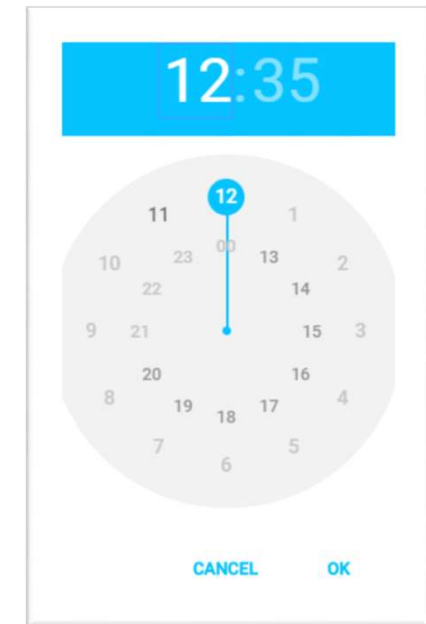
```
<mat-form-field>

  <mat-label>Hora</mat-label>

  <input name="hora" matInput [ngxTimepicker]="selectorHora">

  <ngx-material-timepicker #selectorHora></ngx-material-
  timepicker>

</mat-form-field>
```



<https://www.npmjs.com/package/ngx-material-timepicker>

Configuración local para España

app.module.ts

```
import { LOCALE_ID } from '@angular/core';
import { registerLocaleData } from '@angular/common';
import localeEs from '@angular/common/locales/es';

...
registerLocaleData(localeEs);
...

@NgModule(
  providers: [
    { provide: LOCALE_ID, useValue: 'es-ES' }
  ]
)
```

Validaciones

- Todos los campos requeridos
 - *required*
- La fecha del partido debe estar en el futuro
 - *min*
- La hora se encuentra en el rango 07:00 a 20:00
 - *min / max*

Añadir rutas y navegacion para el formulario

- Botón Cancelar
 - Confirmar si hay cambios no guardados
 - Volver a la lista de partidos
- Botón Guardar
 - Volver a la lista de partidos
- Enlace “Nuevo partido”
 - Asociar a ruta del formulario