

Eliminar Personajes

Código

lista.component.ts

```
import { Component, Input, Output, EventEmitter } from '@angular/core';
import { Personaje } from '../interfaces/personaje.interface';

@Component({
  selector: 'dbz-lista',
  templateUrl: './lista.component.html',
  styleUrls: ['./lista.component.css']
})
export class ListaComponent {

  @Input('miLista')
  public listaPersonajes: Personaje[] = [
    {
      nombre: 'Default',
      fuerza: 0
    }
  ];

  @Output()
  public personajeEliminado: EventEmitter<Personaje> = new EventEmitter();

  eliminar(personaje: Personaje): void {
    this.personajeEliminado.emit(personaje);
  }
}
```

lista.component.html

```
<h4>Listado</h4>
<ul class="list-group">
  <li *ngFor="
    let personaje of listaPersonajes;
    let i=index;
    let esPar=even;
    let esUltimo=last;
    let esPrimero=first
    " class="list-group-item d-flex justify-content-between align-items-
center" [ngClass]="{
  'list-group-item-primary': esPrimero,
  'list-group-item-secondary': esPar,
  'list-group-item-danger': esUltimo
}">
    <div>
      <span class="text-primary">{{ i + 1 }}. </span>
      <span>{{ personaje.nombre }} - </span>
      <strong>Fuerza: </strong>
      <span>{{ personaje.fuerza }}</span>

    </div>
    <button class="btn btn-danger" (click)="eliminar(personaje)">X</button>
  </li>
</ul>
```

main-page.component.ts

```
import { Component, OnInit } from '@angular/core';
import { Personaje } from '../interfaces/personaje.interface';

@Component({
  selector: 'app-dbz-main-page',
  templateUrl: './main-page.component.html'
})

export class MainPageComponent {
  public personajes: Personaje[] =
    [
      {
        nombre: 'Goku',
        fuerza: 1000
      },
      {
        nombre: 'Krillin',
        fuerza: 500
      },
      {
        nombre: 'Vegetta',
        fuerza: 700
      },
      {
        nombre: 'Bulma',
        fuerza: 300
      }
    ];

  public onNewPersonaje(personaje: Personaje): void {
    this.personajes.push(personaje);
  }

  public onEliminarPersonaje(personaje: Personaje): void {
    this.personajes = this.personajes.filter(p => p !== personaje);
    console.log('Personaje eliminado:', personaje);
  }
}
```

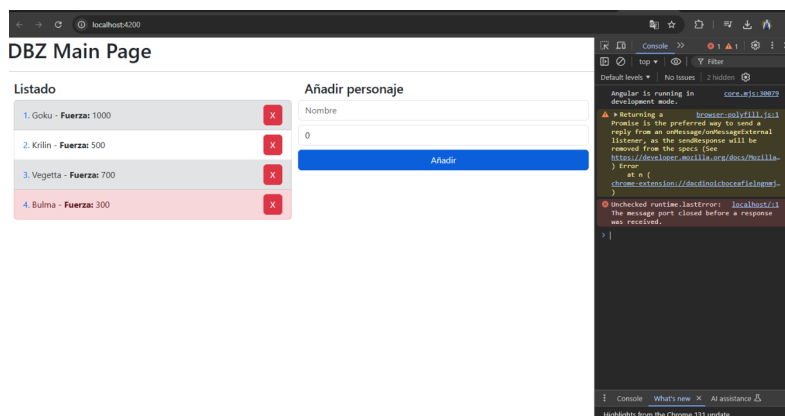
main-page.component.html

```
<h1>DBZ Main Page</h1>
<hr>
<div class="row" style="max-width: 1500px; margin: auto;">
  <div class="col">
    <dbz-lista [miLista]="personajes"
(personajeEliminado)="onEliminarPersonaje($event)"></dbz-lista>
  </div>

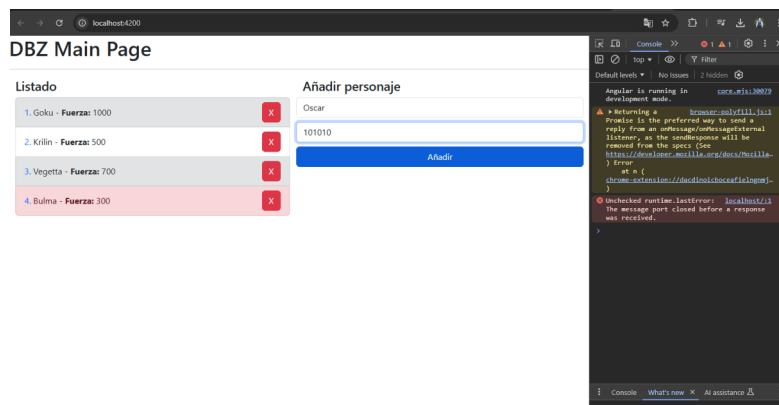
  <div class="col">
    <dbz-add-personaje (onNewPersonaje)="onNewPersonaje($event)"></dbz-add-
personaje>
  </div>
</div>
```

Resultado Final

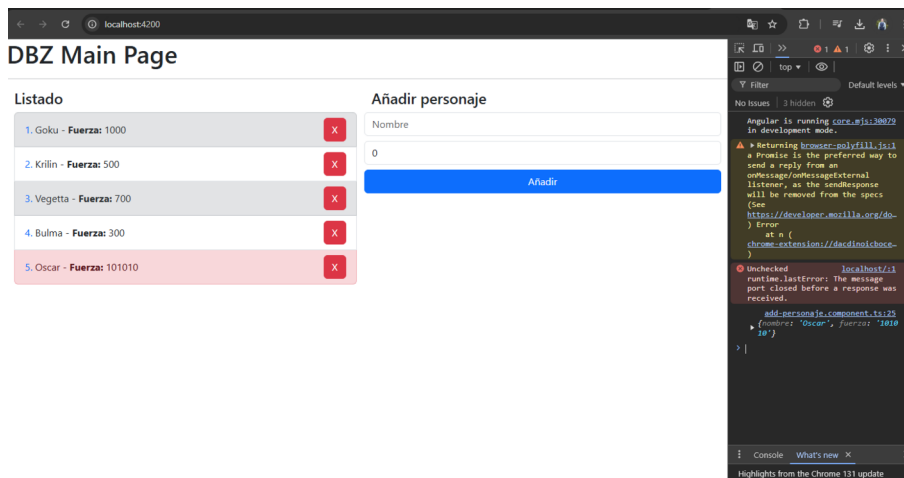
Así se ve al abrir la página:



Escribimos para añadir un personaje:



Le damos a Añadir y podemos ver que en la consola se muestra:



Ahora le damos al botón de eliminar el segundo en la lista y lo vemos reflejado en consola:

