Pt1

1. Copiar proyecto bakend en la rama
2. Crear nueva carpeta angular personas-frontend-angular
   1. Aceptar el routing
   2. Aceptar Css
3. Descargar y copiar recursos para el proyecto
4. Elminar archivos por no uso
   1. App-app-routing.domule.css
   2. App-app-routing.domule.spec
5. Modificar archive app.component.html
6. Pruebas
   1. Ojo para que corrar se debe elminar la cita en al archivo css en el archivo app.componnet.ts



Pt2

1. Agregar componente a la app – Clase Persona
   1. Me ubico en la ruta que se creara la clase
      1. D:\PROGRAMACION\JavaUdemy\FaseII\Angular\_JavaEE\personas-frontend-angular\src\app> ng g class Persona.model --skipTests=true
      2. Como no quiero que genere el archivo de pruebas copio el –skip
2. Crear clase DataService que se va conectar a los WebServices (Usar Http Client de Angular)
   1. D:\PROGRAMACION\JavaUdemy\FaseII\Angular\_JavaEE\personas-frontend-angular\src\app> ng g class DataService --skipTests=true
   2. Agregar url del servicio
   3. Agregar método para citar cada un de los métodos creados en el bakend

Pt3

1. Crear clase (Servicio) PersonaService que administrara el arreglo de personas para desplegar en la vista de angular
2. Ojo se solucionaron errores extras en la clase data-service y persona-service (persona: any) && reformar el bloque de ejecución next y error

Pt4

Ya definido los servicios se procede a registrarlos

1. Agregar servicios a app.module.ts
2. Agregar componente a la aplicación llamado Personas (Es el encargado de llamar al listadode personas y las acciones crud con apoyo de un formulario)
3. PS D:\PROGRAMACION\JavaUdemy\FaseII\Angular\_JavaEE\personas-frontend-angular\src\app> ng g component personas --skipTests=true --inlineStyle=true

El inlineStyle es para que no cree el archivo css dentro del componente si ni que tengamos la opncion de agregarlo en el HTML

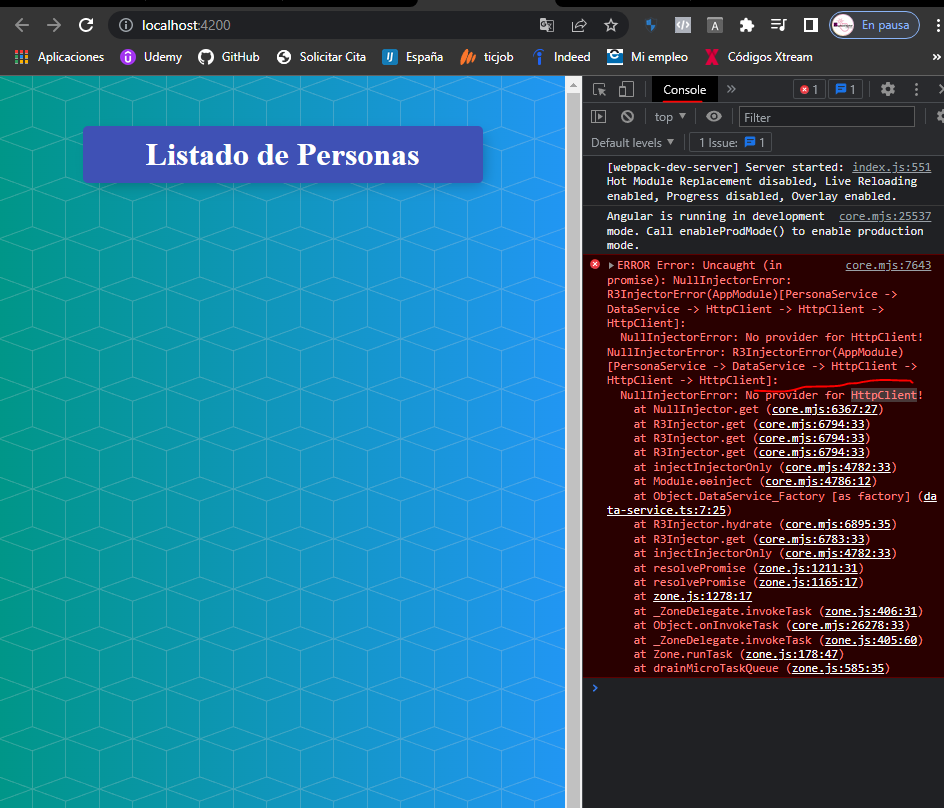
1. Revisar app.module que se haya creado el nuevo componente (Linea13)
2. Modificar el app-routing para agregar la url que remit al componente recién creado (personas)
   1. Agregar nueva ruta ()
3. Modificar el app.component.html
   1. Usar tag app-router (Se encarga de realizar el llamado hacia app rputing y validar cual es el componente que se debe levantar) Probar subiendo la app

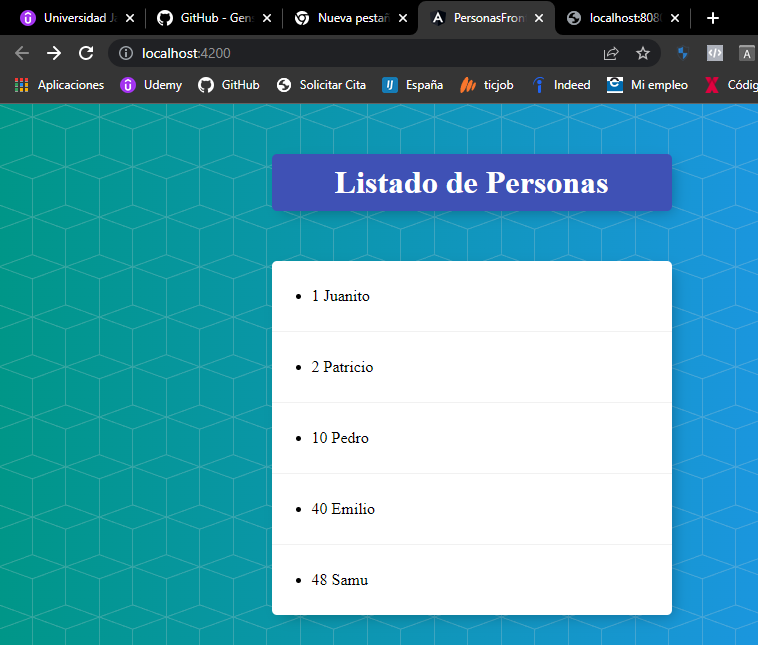


1. Modiifcar personas.componente.html
   1. Hacer arreglo en personas.component.ts
   2. Inicializar el arreglo de personas con el método dnOnInit
2. Agregar método cargarPersonas en persona-service-ts
3. Modificar app-module.ts Inyectar el servicio declarado en HttpClienteModule para que levante la consola
4. Configurar archivo tsconfig.json cambiar el strict a false
5. Ajustar en el servicio Rest que liste por método Json
6. Prueba

Si no desplega nada en la consola crtl + shif + i 🡪 Console

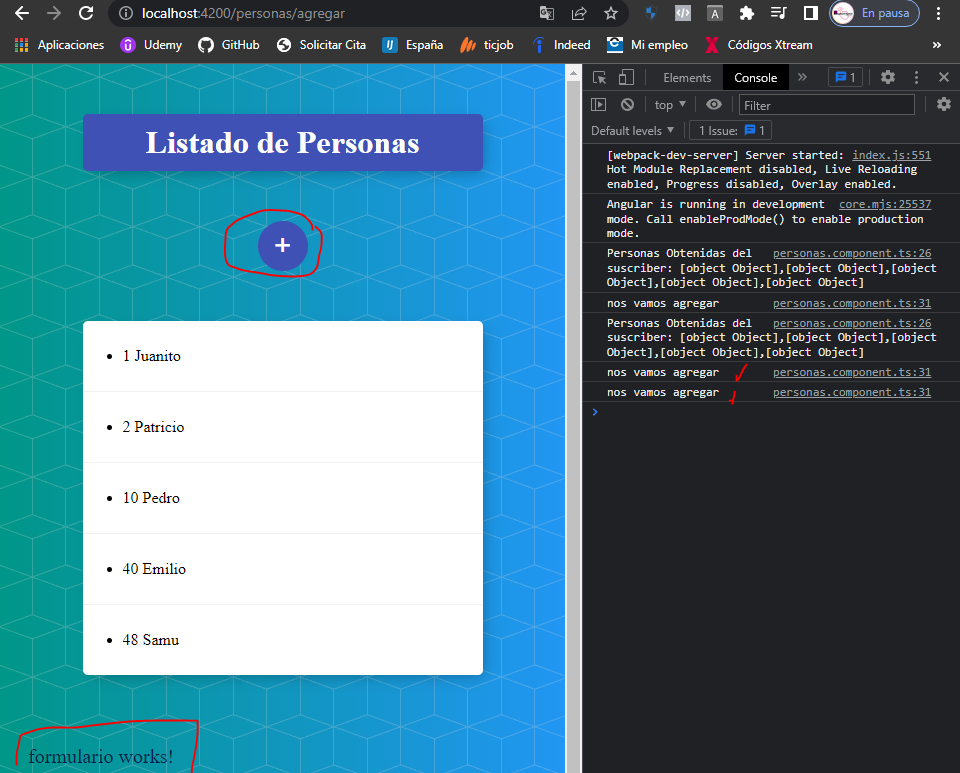
Como se aprecia no se estadeclarando el Http Client





Pt5

1. Agregar ujn nuevo componente llamado formulario (Form para modificar e insertar una epersona)
   1. PS D:\PROGRAMACION\JavaUdemy\FaseII\Angular\_JavaEE\personas-frontend-angular\src\app> ng g component formulario --skipTests=true --inlineStyle=true
2. Verificar que en app.module.ts este agregado el nuevo componente
   1. Agregar en routing.module.ts el paht de componente personas
   2. Agregar un ruta hija al paht (agregar y su component)
3. Crear modulo de ayuda para el component formulario
   1. Registrar en app.module.ts otro modulo que va hacer FormsModule
4. Modificar personas component.html (Registra la llamada al nuevo componente)
5. Crear método irAgregar en personasComponente.ts
6. Incrustar el componente de formulario en personas.component.html
7. Compilar y probar



1. Modificar formulario component ts
2. Definir formulario html
3. Definir método v en formulario component ts
4. Probar agregar una nueva personas

