



Ciclo 2

Actividad: Parcial Práctico No. 2 – Simulacro

Instrucciones generales

1. Lea completamente las instrucciones antes de iniciar.
2. Haga un *fork* de este repositorio: https://github.com/Uniandes-isis2603/ISIS2603_ParcialPractico2_Simulacro
3. Clone el repositorio bifurcado en su máquina.
4. Abra el proyecto en el editor de su preferencia.
5. Ingrese a la carpeta del proyecto y ejecute el comando *npm install* para descargar las librerías del proyecto.
6. Ejecute el proyecto *ng serve* y verifique que todo está correcto. Se debería ver algo similar a la siguiente imagen.

Recetas uniandes

Receta	Imagen	Porciones	Tiempo
Ensalada César		2	15 min
Tostadas Francesas		2	10 min



Ciclo 2

Actividad: Parcial Práctico No. 2 – Simulacro

Recetas uniandes

Ensalada César



Porciones: 2

Tiempo: 15 min

Ingredientes

- lechuga romana - 1 unidad
- pechuga de pollo - 200 gramos
- Queso parmesano - 50 gramos
- crutones - 1 taza
- aderezo César - 4 cucharadas

Pasos

1. Lavar y trocear la lechuga.
2. Cocinar el pollo a la plancha y cortarlo en tiras.
3. Mezclar lechuga, pollo, crutones y parmesano.
4. Agregar el aderezo César y servir.

7. Agregue su nombre completo y código de estudiante al README.md del proyecto.

MUY IMPORTANTE: Durante el desarrollo de la evaluación no olvide ir guardando los cambios periódicamente en el repositorio de Github.

MUY IMPORTANTE: Durante el desarrollo del parcial, no olvide hacer *commit* y *push* en su repositorio periódicamente.

CÓDIGO DE CONDUCTA: Durante la presentación del parcial, se espera que cada estudiante actúe con integridad y honestidad académica. El fraude, en cualquier forma, ya sea copiar, compartir respuestas o usar material no autorizado, está prohibido y se sancionará según las políticas institucionales. La evaluación debe reflejar el esfuerzo individual y el respeto por el proceso académico, siendo un espacio para demostrar el conocimiento adquirido de manera ética.



Ciclo 2

Actividad: Parcial Práctico No. 2 – Simulacro

Enunciado de la evaluación

Punto No. 1 (20%)

Agregue al proyecto el *servicio* para la consulta externa de la información de las *Recetas* (*Recipe*). En particular el servicio debe contener:

- El nuevo servicio *recipe.service.ts* en el módulo correspondiente.
- La consulta debe usar la siguiente url para las peticiones: <https://raw.githubusercontent.com/2603-Uniandes/jsons/refs/heads/main/2025-10%20Recetas/recipe.json>
- Creación de función para consulta del listar de *recipes*.
- Creación de función para consultar el detalle de una receta, para esto use como referencia la siguiente URL: <https://raw.githubusercontent.com/2603-Uniandes/jsons/refs/heads/main/2025-10%20Recetas/1/recipe.json>

Punto No. 2 (30%)

Modifique el módulo de ruta de la aplicación y cree dos rutas diferentes: la primera para listar las recetas y la segunda para el detalle de una receta.

Listar Recipe:

- Defina la ruta ‘.../recipe’ y como componente visual el listar de las recetas
- Modifique el componente para que consulte el nuevo servicio creado en el punto anterior y use esta información para asignar el dato a la lista de recetas

Detalle Recipe:

- Defina la ruta ‘.../recipe/:id’ y como componente visual use el detalle de una receta
- Modifique el componente listar y detalle para que consulten el nuevo servicio creado en el punto anterior y use esta información para asignar el detalle de la receta seleccionada del listado.
- Este componente obtendrá la información del id a partir de la ruta (path)
- Actualice el html de la aplicación para que esté llamando al componente encargado de graficar el contenido dependiendo del path escrito.



Ciclo 2

Actividad: Parcial Práctico No. 2 – Simulacro

Punto No. 3 (30%)

Modifique la estructura de la interfaz HTML del proyecto para que quede lo más parecida a la siguientes imágenes:

Recetas uniandes



Ensalada César

- rápido
- saludable
- ensalada

Porciones: 2 [Ver la receta](#)



Tostadas Francesas

- dulce
- rápido
- económico

Porciones: 2 [Ver la receta](#)



Pasta con Tomate y Albahaca

- vegetariano
- rápido
- italiano

Porciones: 2 [Ver la receta](#)



Sopa de Verduras

- ligero
- vegetariano
- económico

Porciones: 4 [Ver la receta](#)



Arroz con Pollo

- tradicional
- completo
- latino

Al momento de hacer clic sobre el botón al final de la card de las recetas esta deberá redireccionar a la ruta del detalle de la receta que se deberá ver de la siguiente manera:

Recetas uniandes

Ensalada César



[Regresar](#)

Porciones: 2 **Tiempo:** 15 min

Dificultad: fácil **Tipo:** almuerzo

Ingredientes

- lechuga romana - 1 unidad
- pechuga de pollo - 200 gramos
- queso parmesano - 50 gramos
- crutones - 1 taza
- aderezo César - 4 cucharadas

Pasos

1. Lavar y trocear la lechuga.
2. Cocinar el pollo a la plancha y cortarlo en tiras.
3. Mezclar lechuga, pollo, crutones y parmesano.
4. Agregar el aderezo César y servir.



Ciclo 2

Actividad: Parcial Práctico No. 2 – Simulacro

Para este punto tenga en cuenta que:

- Deberá instalar Bootstrap en la aplicación.
- Deberá modificar los archivos HTML de lista receta, detalle receta y listar ingredientes.
- Al presionar sobre alguno de las recetas en el listar esta acción lo llevará al detalle de la receta cambiando la url del sitio.
- El listado de ingredientes de una receta no manejará enrutamiento.
- Al final del detalle de una receta se encontrará con un botón para regresar al listado de entrenadores.
- No es necesario agregar Interceptors para este ejercicio

Punto No. 4 (20%)

Modifique nuevamente los archivos HTML de los componentes de listar y detalle de las recetas para que presenten la siguiente información calculada:

- En el componente listar receta, calcule y grafique la cantidad de ingredientes que tiene la receta. La visualización debe verse de la siguiente manera.



Ciclo 2

Actividad: Parcial Práctico No. 2 – Simulacro



Pasta con Tomate y Albahaca

- vegetariano
- rápido
- italiano

Porciones: 2

Ingredientes: 5

[Ver la receta](#)

- En el componente detalle receta, calcule y grafique el ingrediente con la mayor cantidad necesaria para la preparación (ignore las unidades). La visualización debe verse de la siguiente manera.



Ciclo 2

Actividad: Parcial Práctico No. 2 – Simulacro

Porciones: 2

Tiempo: 15 min

Dificultad: fácil

Tipo: almuerzo

Ingredientes

Ingrediente más usado: pechuga de pollo

- lechuga romana - 1 unidad
- pechuga de pollo - 200 gramos
- queso parmesano - 50 gramos
- crutones - 1 taza
- aderezo César - 4 cucharadas

Pasos

1. Lavar y trocear la lechuga.
2. Cocinar el pollo a la plancha y cortarlo en tiras.
3. Mezclar lechuga, pollo, crutones y parmesano.
4. Agregar el aderezo César y servir.

Instrucciones para la entrega de la evaluación

1. Suba los cambios a su repositorio.
2. Cree un *release* con el tag v1.0.0 y el título “Simulacro Parcial 2”.