



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá
Facultad de Ingeniería
Departamento de Sistemas e Industrial
Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

VISUALIZACIÓN DE MENÚS DIARIOS	
<p>ACTORES</p> <ul style="list-style-type: none"> -Usuario autenticado (actor principal) -Módulo de visualización de planes (UI) -Módulo de generación de planes más personalizados (RF_8) -Motor de recomendación (RF_7) 	<p>REQUISITO</p> <p>RF_9 - Visualización de menús diarios Los usuarios podrán ver menús con comidas recomendadas para cada día de la semana en la sección “Mi Plan Semanal”.</p>
<p>DESCRIPCIÓN</p> <p>Permite al usuario visualizar en pantalla su menú diario (desayuno, almuerzo y cena), mostrando opciones recomendadas y sus valores nutricionales asociados. Incluye gráficos comparativos de calorías y distribución de macros.</p>	
<p>PRECONDICIONES</p> <p>El usuario debe estar autenticado.</p> <p>Debe existir un plan generado por RF_7 o RF_8.</p> <p>La base de datos de recetas debe estar disponible.</p>	
<p>FLUJO NORMAL</p> <p>El usuario selecciona “Ver menú diario”.</p> <p>El sistema consulta el último plan generado.</p> <p>El sistema presenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opciones recomendadas para cada comida (desayuno, almuerzo, cena). • Selección de la receta preferida por el usuario en cada tiempo. <p>El sistema calcula y muestra:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Total de calorías consumidas vs. calorías objetivo. • Distribución de macronutrientes en gráficos. • Etiquetas de nutrientes clave. 	
POSTCONDICIONES	

El usuario visualiza y entiende su menú diario.

El sistema registra selección y ajustes, lo que alimenta retroalimentación futura.

NOTAS

La interfaz debe ser clara e interactiva, con soporte para gráficas (calorías, macros).

Debe permitir comparación rápida entre consumo actual y objetivo.

MOCKUP

DIET RECOMMENDATOR

Recommended recipices:

BREAKFAST

BREAKFAST

BREAKFAST

LUNCH

Mexicon Chicken Potpe Sow

Nutritowel and Sepid CornTonetoos

Total Calories you chose

DINNER

Sery Pow Loguet Poroto Stoup

Mainfom Gucken Protge Stoup

Sery your choice:

✓

Recomthenden generated successssfully!

Chaose your meal composict ion:

Choose your breakfast:

Choose your lunchfiask:

Choose your dimer:

Choose your meal consoptiction:

Nutritional Values:

Total Calories you chose

Total Calories your chose

Nutritional Values: