

# **EVALUACIÓN DE USABILIDAD**

# Introducción

El presente documento tiene por objetivo describir la inspección que se ha realizado del sistema interactivo RecetApp del grupo S y exponer los aspectos que se han identificado como posibles problemas de usabilidad del sistema. Para la inspección, se realizaron un recorrido cognitivo y una evaluación heurística basada en los principios de usabilidad de Jacob Nielsen para una serie de tareas y unos perfiles de usuario imaginarios del sistema.

El sistema interactivo estudiado sirve para descubrir recetas y guardarlas Las tareas que se han inspeccionado son las siguientes:

- Tarea 1: Ver más información de una receta
  - o Acción 1: Encontrar la receta deslizando en la lista
  - o Acción 2: Seleccionar botón "Receta Completa" en una receta concreta
- Tarea 2: Filtrar las recetas por alimentos/tiempo/comensales
  - o Acción 1: Abrir los desplegables de los diferentes filtros
  - o Acción 2: Seleccionar los filtros
- Tarea 3: Guardar una receta en tu espacio personal (desde la página de una receta concreta)
  - o Acción 1: Encontrar la receta deslizando en la lista
  - o Acción 2: Seleccionar botón "Receta Completa" en una receta concreta
  - Acción 3: Pulsar botón "Guardar"
- Tarea 3bis: Guardar una receta en tu espacio personal (desde la página de explorar)
  - Acción 1: Encontrar la receta deslizando en la lista
  - Acción 2: Pulsar botón "Guardar" en una receta concreta
- Tarea 4: Buscar las recetas por nombre
  - O Acción 1: Escribir nombre en la barra de búsqueda
  - o Acción 2: Pulsar botón de "Buscar"

Los perfiles de usuario imaginarios son los siguientes:

Matalia 3 12	$= \alpha^{0} + \dot{x} \alpha$	2+62		Edad 50	Trabajo	Profesora	Ciudad Santander
Notalis B)= a2+2a8+62				"Indecisa y sencilla"			
Conocimiento	Tecnológic	co:	Medio	Marca	s que	Windows, The	rmomix
				Usa:			
Razón para usa	ar:	Llega m	Llega muy tarde de trabajar y no quiere pasar el poco tiempo que tiene				o que tiene
		cocinan	cocinando				
Le importa:	Pasa	r tiempo	de calidad cocinan	ido y de	scubrir nu	evas recetas	_
Quiere:						Э	
satisfacción tras realizarla							
Le molesta:	Le molesta: Las recetas tediosas y largas						
Qué le ofrecem	nos:	Un exp	Un explorador de recetas con un filtrado por tiempo de cocinado				



Edad	Trabajo Estudiante	Ciudad
21		Málaga

"Poco presupuesto pero muchas ganas"

Conocimiento Tecnológico: Alto		Alto	Marcas que Usa:	Linux, Apple			
Razón para usar: Tiene un p			Tiene un	presupuesto	presupuesto limitado ya que sus padres le dan una paga a la		
	semana y quiere usar los recursos que tiene para encontrar algo que cocina					e para encontrar algo que cocinar	
Le impor	Le importa: Aprovechar los alimentos que ya ha comprado antes de que caduquen y así no			tes de que caduquen y así no			
	desperdiciar dinero						
Quiere: Encontrar una receta que se ajuste a los alimentos que tiene por casa							
Le molesta: Desperdiciar alimentos y que caduquen en la nevera			era				
Qué le ofrecemos: Un bus		Un bus	cador que filti	ador que filtre las recetas con la posibilidad de filtrarlas según los			
alime		aliment	tos seleccionados				



Edad	Trabajo Cocinero	Ciudad
37	Amateur	Valencia

"De camino a Masterchef"

Conocimiento Tecnológico:			Bajo	Marcas que	Mac, Android
				Usa:	
Razón para usar: Quiere o		escubrir nuevas formas de realizar recetas que ya conoce de			
forma			iferente y así reinventarse		
Le importa: Poder ver clai			ramente el título y una imagen antes de elegir la receta ya que		
se agobia ráp		agobia ráp	do con la tecnolo	gía	
Quiere: Encontrar una reco			eta de un plato di	stinta a la que ya d	conoce
Le molesta: No ver visualr			mente los platos		
Qué le ofrecemos: Un exp		olorador de receta	etas visualmente atractivo y accesible		



Edad	Trabajo	Ciudad
15	Estudiante de	Madrid
	secundaria	

"Le gusta sorprender cocinando"

Conocimiento Tecnológico:			Avanzado	Marcas que	Apple, Windows
				Usa:	
Razón para usar: Los lune			es come solo, cansado	de comer únican	nente macarrones quiere
		encont	rar algo nuevo, fácil y	rico que cocinar.	
Le importa:	C	Que la receta	sea sencilla, que tenga los ingredientes que tiene en casa ya		
	q	ue sus padr	es son quien se encar	gan de hacer la co	mpra
Quiere:	Enco	ntrar la rece	ta perfecta para así po	oder innovar cada	lunes y comer más
variado					
Le molesta: No encontra			r ninguna receta que se ajuste a lo que tiene por casa		
Qué le ofrecemos: Una p		ágina con un filtrado por el cual puede elegir la complejidad que			
qui		quiere	e y los ingredientes que quiere o no quiere usar.		

in ela	
	The state of the s
Conocimiento Tecnológicos	Pain

Edad	Trabajo	Ciudad
80	Jubilada	León

"Aprendiendo a navegar por la web"

Conocimiento Tecnológico:			Bajo	Marcas que	Tablet Samsung
				Usa:	
Razón para usar: Sus hijos			s le han regalado una Tablet y con el tiempo libre que tiene		
quie			ere aprender nuevas recetas		
Le importa: Que las rece			tas sean familiares y variadas		
Quiere:	Quiere: Encontrar recetas con			ie ya tiene o conoc	ce
Le molesta:	Que	otras pág	páginas le muestran recetas más modernas y a ella le gusta la		
cocina trad			onal española		
Qué le ofrecemos: Un sis		Un sist	tema de filtros donde puede buscar por ciertos ingredientes, del		
		cual, a	ual, al pulsar en buscar le devolverá una lista con todas las recetas		
p			es		

# Recorrido cognitivo

Alumno: Antonio Fernández Rodríguez

Perfil: Natalia

#### Tarea 1: Ver más información de una receta

Descripción detallada de la tarea 1.

#### Acción 1: Encontrar la receta deslizando en la lista

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - NO: la barra de deslizamiento que indica que se puede deslizar hacia abajo es demasiado fina.
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o SI
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI

## Acción 2: Seleccionar botón "Receta Completa" en una receta concreta

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o SI
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o SI
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI

## Tarea 2: Filtrar las recetas por alimentos/tiempo/comensales

Descripción detallada de la tarea 2.

## Acción 1: Abrir los desplegables de los diferentes filtros

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o SI
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o SI
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?

#### Acción 2: Seleccionar los filtros

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o SI
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o S
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - O SI, si se actualiza automáticamente la lista

# Tarea 3: Guardar una receta en tu espacio personal (desde la página de una receta concreta)

Descripción detallada de la tarea 3.

#### Acción 1: Encontrar la receta deslizando en la lista

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - NO: la barra de deslizamiento que indica que se puede deslizar hacia abajo es demasiado fina.
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o SI
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI

## Acción 2: Seleccionar botón "Receta Completa" en una receta concreta

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o **S**
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o **S**
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI

## Acción 2: Pulsar botón "Guardar"

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI

- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o SI
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o SI
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI, si se confirma de alguna manera que se ha guardado

Tarea 3bis: Guardar una receta en tu espacio personal (desde la página de explorar)

Descripción detallada de la tarea 3bis.

#### Acción 1: Encontrar la receta deslizando en la lista

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - NO: la barra de deslizamiento que indica que se puede deslizar hacia abajo es demasiado fina.
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o SI
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI

## Acción 2: Pulsar botón "Guardar" en una receta concreta

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o **S**
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o SI
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o SI
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI, si se confirma de alguna manera que se ha guardado

## Tarea 4: Buscar las recetas por nombre

Descripción detallada de la tarea 4.

#### Acción 1: Escribir nombre en la barra de búsqueda

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o **S**
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o SI

- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI

## Acción 2: Pulsar botón de "Buscar"

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - 0 5
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o S
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - 0 5

Alumno: Valentín García Rosas Perfil: Laura (Estudiante)

#### Tarea 1: Ver más información de una receta

Descripción detallada de la tarea 1.

#### Acción 1: Encontrar la receta deslizando en la lista

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o SI: He intuido que era deslizando pero me ha costado ver la scrollbar.
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o SI
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI

#### Acción 2: Seleccionar botón "Receta Completa" en una receta concreta

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o SI
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o SI
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI

# Tarea 2: Filtrar las recetas por alimentos/tiempo/comensales

Descripción detallada de la tarea 2.

## Acción 1: Abrir los desplegables de los diferentes filtros

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o **S**
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o SI
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o **S**
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI

#### Acción 2: Seleccionar los filtros

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o S
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o SI
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI

# Tarea 3: Guardar una receta en tu espacio personal (desde la página de una receta concreta)

Descripción detallada de la tarea 3.

## Acción 1: Encontrar la receta deslizando en la lista

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o SI: He intuido que era deslizando pero me ha costado ver la scrollbar.
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o **S**
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI

## Acción 2: Seleccionar botón "Receta Completa" en una receta concreta

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o **S**l
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o SI
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o SI
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI

## Acción 2: Pulsar botón "Guardar"

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - 0 \$
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o SI

- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI, si sale un aviso de que la receta ha sido guardada correctamente.

Tarea 3bis: Guardar una receta en tu espacio personal (desde la página de explorar)

Descripción detallada de la tarea 3bis.

#### Acción 1: Encontrar la receta deslizando en la lista

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o SI: He intuido que era deslizando pero me ha costado ver la scrollbar.
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - $\circ$  S
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI

#### Acción 2: Pulsar botón "Guardar" en una receta concreta

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o **S**
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o SI
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o SI
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI, si sale un aviso de que la receta ha sido guardada correctamente.

## Tarea 4: Buscar las recetas por nombre

Descripción detallada de la tarea 4.

## Acción 1: Escribir nombre en la barra de búsqueda

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o **S**
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o **S**
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI

## Acción 2: Pulsar botón de "Buscar"

• ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?

- o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o S
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o **S**
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI

Alumno: Jorge Camacho García Perfil: Manolo (Cocinero Amateur)

#### Acción 1: Encontrar la receta deslizando en la lista

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - NO: al ser su conocimiento tecnológico bajo, puede ser que no perciba la barra de scroll
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - $\circ$  S
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI

## Acción 2: Seleccionar botón "Receta Completa" en una receta concreta

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o SI
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o SI
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - SI

## Tarea 2: Filtrar las recetas por alimentos/tiempo/comensales

Descripción detallada de la tarea 2.

#### Acción 1: Abrir los desplegables de los diferentes filtros

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - NO: si los filtros no están desplegados puede que el usuario no entienda que son botones que abren más opciones
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o S
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI

#### Acción 2: Seleccionar los filtros

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o SI
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o SI
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - SI, Solo será sí si cuando pulsas sobre un filtro, se cambia la lista de recetas.

# Tarea 3: Guardar una receta en tu espacio personal (desde la página de una receta concreta)

Descripción detallada de la tarea 3.

#### Acción 1: Encontrar la receta deslizando en la lista

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - NO: al ser su conocimiento tecnológico bajo, puede ser que no perciba la barra de scroll
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o **S**l
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI

## Acción 2: Seleccionar botón "Receta Completa" en una receta concreta

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o **S**
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o **S**
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI

## Acción 3: Pulsar botón "Guardar"

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?

- NO: Al ser el botón tan parecido al de receta completa puede que ni siquiera sepa que tiene la capacidad de guardar
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o SI
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - NO: Si no se percibe alguna animación, o que se cambie el botón de color, no queda claro que se haya guardado.

Tarea 3bis: Guardar una receta en tu espacio personal (desde la página de explorar) Descripción detallada de la tarea 3.

#### Acción 1: Encontrar la receta deslizando en la lista

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - NO: al ser su conocimiento tecnológico bajo, puede ser que no perciba la barra de scroll
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o SI
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI

#### Acción 2: Pulsar botón "Guardar"

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - NO: Al ser el botón tan parecido al de receta completa puede que ni siquiera sepa que tiene la capacidad de guardar
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o SI
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - NO: Si no se percibe alguna animación, o que se cambie el botón de color, no queda claro que se haya guardado.

## Tarea 4: Buscar las recetas por nombre

Descripción detallada de la tarea 4.

## Acción 1: Escribir nombre en la barra de búsqueda

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - NO: El placeholder no deja claro al usuario que puede hacer, porque tiene un nivel bajo tecnológico. Tal vez debería haber un label indicando la posible búsqueda
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o SI
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - NO: cuando hace la búsqueda, de pollo por ejemplo, debería aparecer abajo que se está buscando por el término introducido pollo

#### Acción 2: Pulsar botón de "Buscar"

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o SI
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o **S**
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - NO: cuando hace la búsqueda, de pollo por ejemplo, debería aparecer abajo que se está buscando por el término introducido pollo

Perfil: Javier (Estudiante) Tarea 1: Ver más información de una receta Descripción detallada de la tarea 1. Acción 1: Encontrar la receta deslizando en la lista ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario? o SI • ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta? ¿Entenderán que dicha acción es la correcta? ¿Comprenderán el feedback del sistema? o SI Acción 2: Seleccionar botón "Receta Completa" en una receta concreta • ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario? o SI ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta? ¿Entenderán que dicha acción es la correcta? • ¿Comprenderán el feedback del sistema? o SI Tarea 2: Filtrar las recetas por alimentos/tiempo/comensales Descripción detallada de la tarea 2. Acción 1: Abrir los desplegables de los diferentes filtros ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario? • ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta? ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?

Alumno: José Fco Artacho Martín

• ¿Comprenderán el feedback del sistema?

o SI

#### Acción 2: Seleccionar los filtros

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o SI
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o SI
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI

# Tarea 3: Guardar una receta en tu espacio personal (desde la página de una receta concreta)

Descripción detallada de la tarea 3.

#### Acción 1: Encontrar la receta deslizando en la lista

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o **S**
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o SI
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI

## Acción 2: Seleccionar botón "Receta Completa" en una receta concreta

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o SI
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o SI
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o **S**

Acción 2: Pulsar botón "Guardar"

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o SI
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?

- o SI
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - SI, siempre y cuando el botón cambie o aparezca algún cartel indicando que se ha guardado.

Tarea 3bis: Guardar una receta en tu espacio personal (desde la página de explorar)

Descripción detallada de la tarea 3bis.

#### Acción 1: Encontrar la receta deslizando en la lista

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o SI
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o S
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI

#### Acción 2: Pulsar botón "Guardar" en una receta concreta

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o SI
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o SI
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - SI, siempre y cuando el botón cambie o aparezca algún cartel indicando que se ha guardado.

## Tarea 4: Buscar las recetas por nombre

Descripción detallada de la tarea 4.

#### Acción 1: Escribir nombre en la barra de búsqueda

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o SI
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o SI
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI

# Acción 2: Pulsar botón de "Buscar"

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - 0 S
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o SI
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI

Alumno: Pablo Astudillo Perfil: Carmela (Jubilada)

#### Tarea 1: Ver más información de una receta

Descripción detallada de la tarea 1.

#### Acción 1: Encontrar la receta deslizando en la lista

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o S
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o S
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI

## Acción 2: Seleccionar botón "Receta Completa" en una receta concreta

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - NO: los botones de receta completa y guardar, no tienen el mismo estilo de botón y lo puedo confundir con una etiqueta o texto cualquiera.
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o SI
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o SI
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI

## Tarea 2: Filtrar las recetas por alimentos/tiempo/comensales

Descripción detallada de la tarea 2.

#### Acción 1: Abrir los desplegables de los diferentes filtros

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o NO: no parece un botón
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o **S**l
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - NO: si no se si es un botón no sabría como realizar el filtrado
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - NO: no puedo ver como seria el pulsar el filtrar por lo que no sabría si comprendería el feedback o no

#### Acción 2: Seleccionar los filtros

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o NO: no se como hacer el filtrado ni como seleccionar las opciones
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o SI
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o NO: no se como hacer el filtrado ni como se seleccionan las opciones
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - NO: no hay feedback

# Tarea 3: Guardar una receta en tu espacio personal (desde la página de una receta concreta)

Descripción detallada de la tarea 3.

## Acción 1: Encontrar la receta deslizando en la lista

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o **S**
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o SI
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI

## Acción 2: Seleccionar botón "Receta Completa" en una receta concreta

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o NO: no parece un boton
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o SI
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - O NO: al no parecer un botón no sabría como se hace
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI

#### Acción 2: Pulsar botón "Guardar"

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - NO: no parece un boton
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o SI
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - O NO: al no saber si es un botón no sabría como hacerlo

- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o NO: no hay feedback

Tarea 3bis: Guardar una receta en tu espacio personal (desde la página de explorar)

Descripción detallada de la tarea 3bis.

#### Acción 1: Encontrar la receta deslizando en la lista

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - NO: no parece boton
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o SI
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - O NO: al no parecer un botón no sabría como hacerlo
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o NO: no hay feedback

## Acción 2: Pulsar botón "Guardar" en una receta concreta

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o NO: no parece boton
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o SI
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o NO: al no parecer un botón no sabría como hacerlo
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - O NO: no hay feedback

## Tarea 4: Buscar las recetas por nombre

Descripción detallada de la tarea 4.

#### Acción 1: Escribir nombre en la barra de búsqueda

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - o **S**
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o SI
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI

# Acción 2: Pulsar botón de "Buscar"

- ¿Son adecuadas las acciones disponibles de acuerdo con la experiencia y el conocimiento del usuario?
  - o SI
- ¿Percibirán los usuarios que está disponible la acción correcta?
  - 0 S
- ¿Entenderán que dicha acción es la correcta?
  - o SI
- ¿Comprenderán el feedback del sistema?
  - o SI

## Evaluación heurística

Para cada tarea por separado, se han analizado las 10 reglas heurísticas de usabilidad de Nielsen. A continuación, se detallan los resultados obtenidos:

#### Tarea 1: Ver más información de una receta

#### Pasa

- Utilizar el lenguaje de los usuarios
  - o Lenguaje comprensible por todos los usuarios.
- Control y libertad para el usuario
  - o El usuario puede realizar las acciones que vea convenientes en cada momento.
- Diálogos estéticos y de diseño minimalista
  - o Interfaz poco recargada y con las funcionalidades necesarias.
- Minimizar la carga de la memoria del usuario
  - o Acciones totalmente intuitivas.
- Flexibilidad y eficiencia de uso
  - o Proporciona las acciones necesarias.

#### Pasa con dificultad

- El estado del sistema debe ser siempre visible
  - Se intuye el estado pero no viene especificado.

#### Falla

- Consistencia y estándares
  - Son todos los botones de Guardar y Receta Completa deberían estar separados y con distintos estilos, al igual que los de Buscar y Limpiar.
- Ayuda y documentación
  - O No se presenta la opción de consultar documentación.

- Ayudar a los usuarios a reconocer, diagnosticar y recuperarse de los errores
  - o No se dan situaciones posibles de error.
- Prevención de errores
  - No se dan posibles situaciones de error.

## Tarea 2: Filtrar las recetas por alimentos/tiempo/comensales

## Pasa

- Utilizar el lenguaje de los usuarios
  - o Utiliza lenguaje natural.
- Control y libertad para el usuario
  - o Sí, mientras las opciones marcadas se desmarquen cuando se les cliquen.
- Minimizar la carga de la memoria del usuario
  - o Los filtros se mantienen seleccionados.
- Diálogos estéticos y de diseño minimalista
  - o No hay sobrecarga de elementos.
- Consistencia y estándares
  - o Coincide con el modelo mental del usuario.

## Pasa con dificultad

- Flexibilidad y eficiencia de uso
  - Los filtros podrían estar abiertos para evitar que el usuario tenga que abrir y cerrar constantemente (si hay muchas opciones se podría poner una opción de "ver más").
- El estado del sistema debe ser siempre visible
  - o No siempre es visible ya que se puede ocultar alguno de los filtros.

## Falla

- Ayudar a los usuarios a reconocer, diagnosticar y recuperarse de los errores
  - No hay error posible.
- Ayuda y documentación
  - o Acción simple que no necesita de documentación extra.
- Prevención de errores
  - No hay error posible.

# Tarea 3: : Guardar una receta en tu espacio personal (desde la página de una receta concreta)

#### Pasa

- Utilizar el lenguaje de los usuarios
  - Lenguaje comprensible por todos los usuarios.
- Diálogos estéticos y de diseño minimalista
  - o Interfaz poco recargada y con las funcionalidades necesarias.
- Minimizar la carga de la memoria del usuario
  - o Acciones totalmente intuitivas.
- Flexibilidad y eficiencia de uso
  - o Proporciona las acciones necesarias.

#### Pasa con dificultad

- El estado del sistema debe ser siempre visible
  - En caso de que el botón cambie de color o se muestre un aviso indicando que se ha guardado con éxito.

## Falla

- Consistencia y estándares
  - Son todos los botones de Guardar y Receta Completa deberían estar separados y con distintos estilos, al igual que los de Buscar y Limpiar.
- Ayuda y documentación
  - O No se presenta la opción de consultar documentación.
- Control y libertad para el usuario
  - o En la página del usuario no se da la opción de borrar la receta guardada.

- Ayudar a los usuarios a reconocer, diagnosticar y recuperarse de los errores
  - o No se dan situaciones posibles de error.
- Prevención de errores
  - o No se dan posibles situaciones de error.

## Tarea 3bis: Guardar una receta en tu espacio personal (desde la página de explorar)

#### Pasa

- Utilizar el lenguaje de los usuarios
  - o Lenguaje comprensible por todos los usuarios.
- Diálogos estéticos y de diseño minimalista
  - o Interfaz poco recargada y con las funcionalidades necesarias.
- Minimizar la carga de la memoria del usuario
  - Acciones totalmente intuitivas.
- Flexibilidad y eficiencia de uso
  - o Proporciona las acciones necesarias.

#### Pasa con dificultad

- El estado del sistema debe ser siempre visible
  - En caso de que el botón cambie de color o se muestre un aviso indicando que se ha guardado con éxito.

## Falla

- Consistencia y estándares
  - Son todos los botones de Guardar y Receta Completa deberían estar separados y con distintos estilos, al igual que los de Buscar y Limpiar.
- Ayuda y documentación
  - O No se presenta la opción de consultar documentación.
- Control y libertad para el usuario
  - o En la página del usuario no se da la opción de borrar la receta guardada.

- Ayudar a los usuarios a reconocer, diagnosticar y recuperarse de los errores
  - o No se dan situaciones posibles de error.
- Prevención de errores
  - O No se dan posibles situaciones de error.

## Tarea 4: Buscar las recetas por nombre

## **Pasa**

- El estado del sistema debe ser siempre visible
  - o Se visualizan las recetas que estás buscando.
- Utilizar el lenguaje de los usuarios
  - Utiliza lenguaje natural.
- Control y libertad para el usuario
  - o Puede borrar lo que ha buscado y hacer una nueva búsqueda.
- Minimizar la carga de la memoria del usuario
  - o La búsqueda se mantiene.
- Diálogos estéticos y de diseño minimalista
  - o No hay sobrecarga de elementos.
- Consistencia y estándares
  - o Se adapta al modelo mental del usuario.

#### Pasa con dificultad

## Falla

- Prevención de errores
  - o El botón de buscar tiene el mismo color y está cerca del de limpiar la selección.

- Flexibilidad y eficiencia de uso
  - En caso de que se pueda buscar pulsando la tecla "Enter" pasaría pero no se puede comprobar.
- Ayudar a los usuarios a reconocer, diagnosticar y recuperarse de los errores
  - o Si cuando busca algo que no existe sale un mensaje al respecto.
- Ayuda y documentación
  - No es necesario.