

# Diseño de Interfaz de Usuario

## Casos de uso

### 1. **Buscar cócteles:**

- **Descripción:** Un usuario inicia la aplicación, realiza una búsqueda de cócteles y ve los resultados en la vista. La búsqueda se inicia cuando el usuario ingresa un término de búsqueda y activa la búsqueda de cócteles.

### 2. **Buscar ingrediente y buscar cócteles por Ingrediente:**

- **Descripción:** Este caso de uso involucra la búsqueda de ingredientes y la búsqueda de cócteles relacionados con un ingrediente seleccionado. Los usuarios pueden buscar ingredientes, seleccionar un ingrediente de los resultados y ver los cócteles que utilizan ese ingrediente.

### 3. **Cóctel aleatorios:**

- **Descripción:** El usuario inicia la aplicación y solicita un cóctel aleatorio. Se muestra una ventana con información sobre un cóctel cualquiera.

### 4. **Filtrado por Alcohol o sin Alcohol:**

- **Descripción:** El usuario inicia la aplicación y realiza una búsqueda de cócteles, con la opción de filtrar por cócteles alcohólicos o sin alcohol. Dependiendo de la selección, se muestran en los resultados los cócteles con alcohol o sin alcohol.

### 5. **Ver cóctel en detalle:**

- **Descripción:** Este caso de uso permite a un usuario seleccionar un cóctel de la lista de resultados obtenida a través de una búsqueda y ver información detallada sobre ese cóctel. La información detallada incluye la lista de ingredientes y la preparación.

El *wireframe* de alta fidelidad se encuentra en las siguientes páginas y es **interactivo**, de forma que se puede pulsar sobre los distintos botones para simular su funcionamiento real.

**Aclaración:** se modelan tres errores que son aplicables tanto a ingredientes como a cócteles, pero por simplicidad solo están en la búsqueda de cócteles. También se muestra una ventana de carga que se lanza siempre que se hacen peticiones a la API.

# **VENTANAS GENERALES**

(Ventanas que se repiten en el wireframe)

Filter by alcohol

- ☐ Alcoholic drinks
- ☐ Non-alcoholic drinks

Discover

Show random cocktail

Q marsdsd

ERROR

No results found for your search

OK

En la ventana de ingredientes  
suceden errores similares

Return to home screen

Filter by alcohol

- ☐ Alcoholic drinks
- ☐ Non-alcoholic drinks

Discover

Show random cocktail

Q margarita

ERROR

No internet connection

OK

En la ventana de ingredientes  
suceden errores similares

Return to home screen

**Filter by alcohol**

- ☐ Alcoholic drinks
- ☐ Non-alcoholic drinks

**Discover**

Show random cocktail



Error por no introducir una entrada válida, en este caso texto vacío.

**ERROR**

Search field is empty, enter a text to search

OK

En la ventana de ingredientes suceden errores similares

Return to home screen

Filter by alcohol

- ☐ Alcoholic drinks
- ☐ Non-alcoholic drinks

Discover

Show random cocktail

Q margarita

LOADING

CLOSE APP

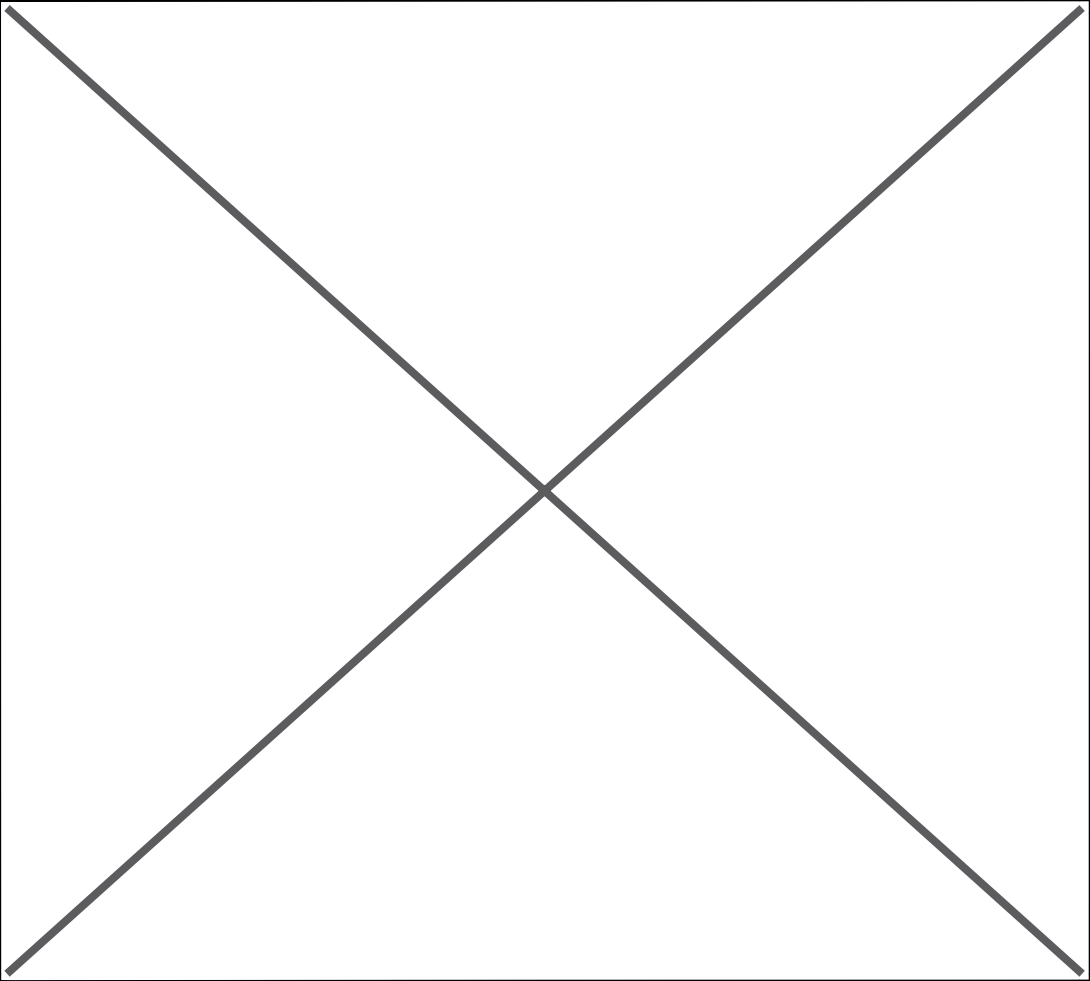
CLOSE APP cerrará la aplicación de forma segura

Esta ventana representa cualquier caso en el que se hagan solicitudes a la API, aparecerá una ventana de carga similar en todos ellos.

Return to home screen

# **WIREFRAME INTERACTIVO**

(Se pueden pulsar los botones del PDF y se redirige simulando el funcionamiento real)



Search for cocktails

Search by ingredients



Filter by alcohol

- ☐ Alcoholic drinks
- ☐ Non-alcoholic drinks

Discover

Show random cocktail

Q Search cocktails...

Return to home screen

Filter by alcohol

- ☐ Alcoholic drinks
- ☐ Non-alcoholic drinks

Discover

Show random cocktail

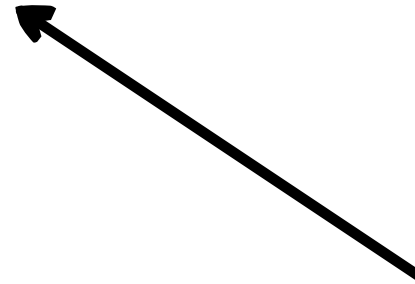
Q margarita

Cocktail result 1

Cocktail result 2

Cocktail result 3

Cocktail result 4



Muestra todos los cocteles  
que coinciden con la entrada  
de búsqueda

Return to home screen

Filter by alcohol

- ☒ Alcoholic drinks
- ☐ Non-alcoholic drinks

Discover

Show random cocktail

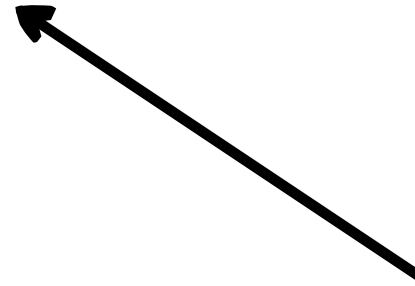
Q margarita

Cocktail result 1

Cocktail result 2

Cocktail result 3

Cocktail result 4



Muestra todos los cocteles  
que coinciden con la entrada  
de búsqueda y coinciden con  
la flag alcoholicos

Return to home screen

**Filter by alcohol**

- ☐ Alcoholic drinks
- ☒ Non-alcoholic drinks

**Discover**

Show random cocktail

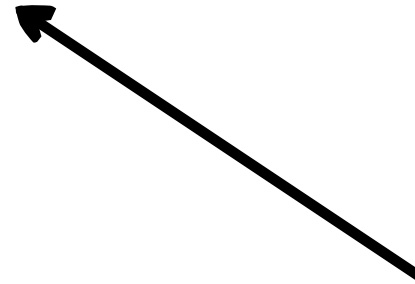
Q margarita

Cocktail result 1

Cocktail result 2

Cocktail result 3

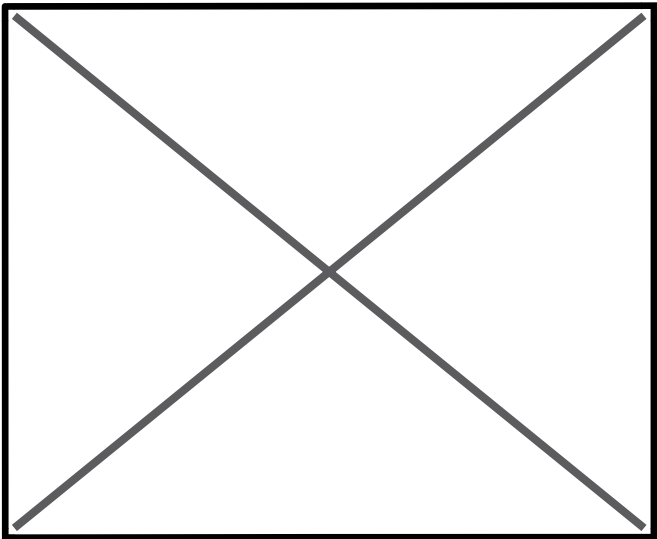
Cocktail result 4



Muestra todos los cocteles  
que coinciden con la entrada  
de búsqueda y coinciden con  
la flag no alcoholicos

Return to home screen

Cocktail name



Ingredients



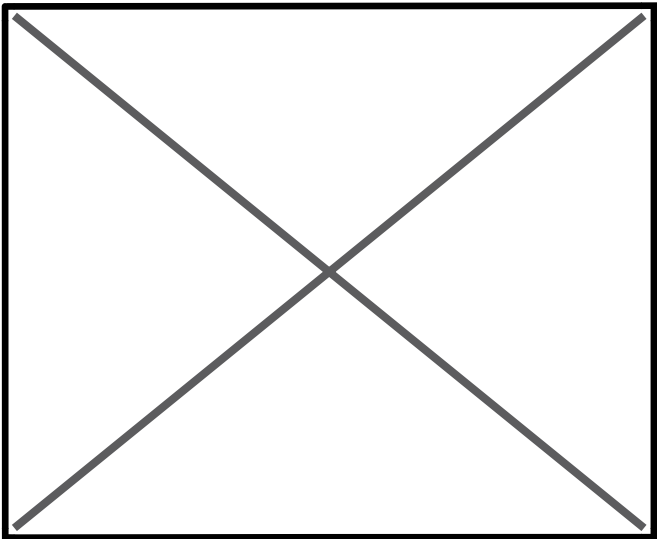
Recipe

Ingredients list (represented by placeholder text).

Muestra información sobre los ingredientes o sobre la preparación dependiendo del switch superior

Return to cocktail search

Cocktail name



Ingredients



Recipe

Placeholder text for ingredients or recipe, consisting of several lines of illegible, scribbled text.

Muestra información sobre los ingredientes o sobre la preparación dependiendo del switch superior

Return to cocktail search

Q Search ingredients...

Return to home screen

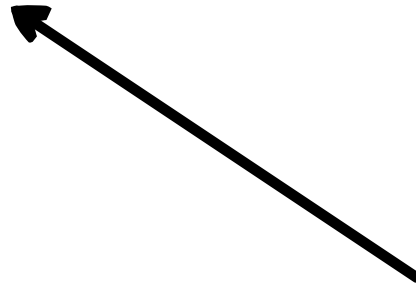
Q Gin

Ingredient result 1

Ingredient result 2

Ingredient result 3

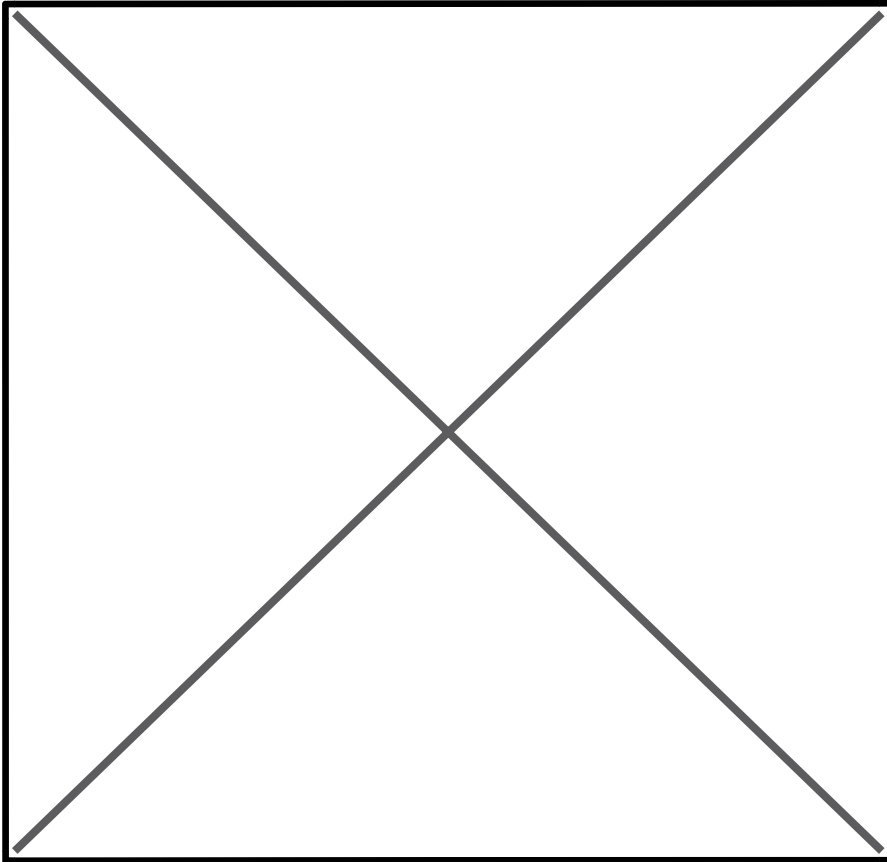
Ingredient result 4



Muestra todos los ingredientes  
que coinciden con la entrada  
de búsqueda

Return to home screen





## Cocktails containing: Gin

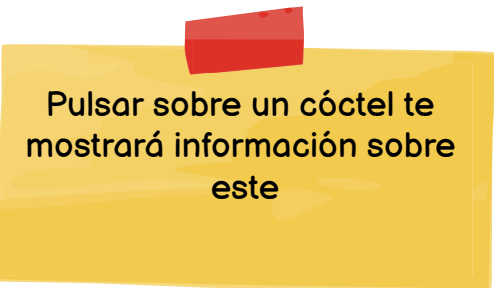
Cocktail 1

Cocktail 2

Cocktail 3

Cocktail 4

...



[Return to ingredient search](#)