

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
ESCUELA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

## **GOTA A GOTA**

**SEBASTIÁN IGNACIO MONTIEL ASTUDILLO  
SEBASTIÁN RODRIGO YÁÑEZ GONZÁLEZ  
TOMÁS ALEJANDRO CORNEJO ZÚÑIGA**

**Ingeniería Web  
2022**

# Índice

Lista de figuras	ii
1 Análisis de las funcionalidades (EP1.1)	1
1.1 Verduras	1
1.2 Frutas	1
1.3 Ver en detalle la planta	1
1.4 Noticias de botánica	1
2 Prototipando e identificación de todas las interfaces (EP1.2)	2
2.1 Inicio	2
2.2 Seleccionar frutas	2
2.3 Seleccionar verduras	3
2.4 Información de frutas o verduras	5
2.5 Noticias	6
Referencias bibliográficas	7

## **Lista de figuras**

Figura 2.1 Inicio página web	2
Figura 2.2 Menú de selección de frutas	3
Figura 2.3 Menú de selección de verdura	4
Figura 2.4 Información de frutas o verduras	5
Figura 2.5 Noticias	6

# **1 Análisis de las funcionalidades (EP1.1)**

El presente proyecto tiene como finalidad informar las medidas exactas de riego de distintas frutas y verduras a través de una aplicación web llamada “Gota a Gota”.

## **1.1 Verduras**

En este apartado se podrá ver un listado de verduras con una información general, con un apartado para listar.

## **1.2 Frutas**

En este apartado se podrá ver un listado de frutas con una información general, con un apartado para listar.

## **1.3 Ver en detalle la planta**

Al seleccionar una de las frutas o verduras se abrirá una página que mostrará la información disponible de esta.

## **1.4 Noticias de botánica**

Apartado con hipervínculos a noticias sobre botánica.

## 2 Prototipando e identificación de todas las interfaces (EP1.2)

En esta sección se analizarán las cinco interfaces de usuario.

### 2.1 Inicio

Esta interfaz será el inicio de la página junto a las cuatro frutas principales , de la sección de frutas y verduras.



Figura 2.1 Inicio página web

## 2.2 Seleccionar frutas

Esta interfaz tendrá un conjunto de frutas con su respectiva imagen y nombre para ser seleccionadas, junto a un apartado en la parte derecha para filtrarlas con ciertos criterios.

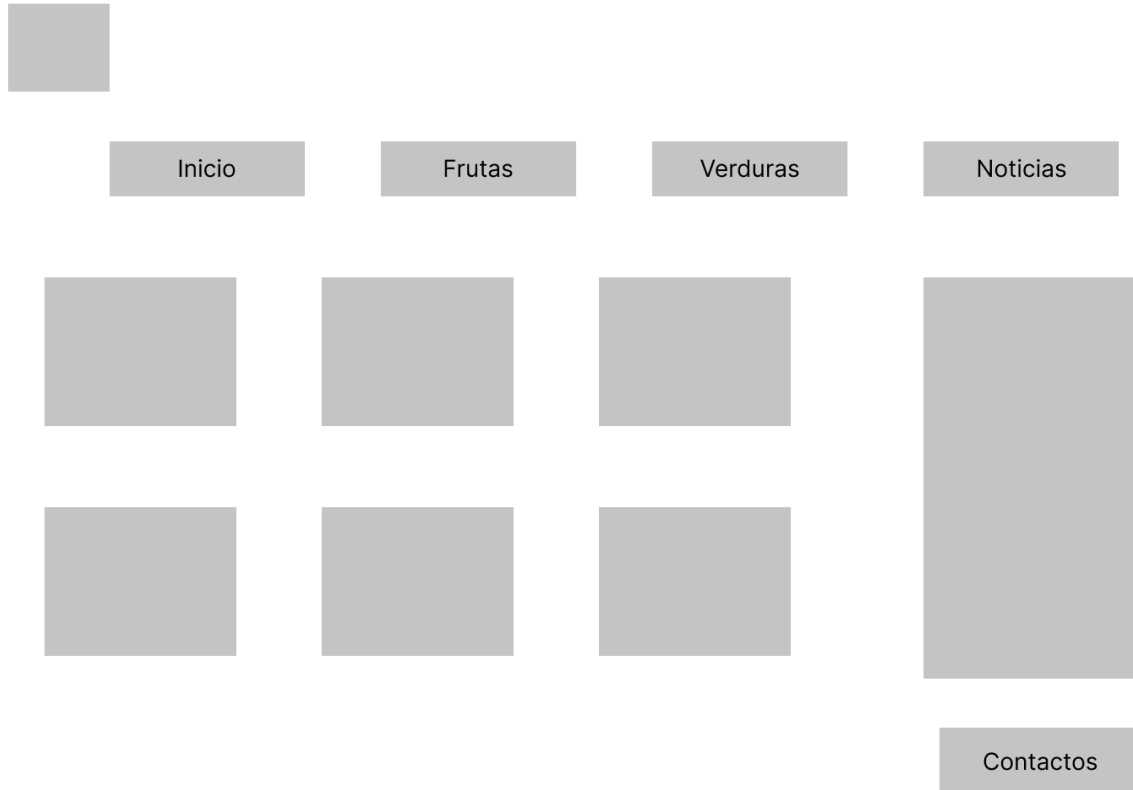


Figura 2.2 Menú de selección de frutas

## 2.3 Seleccionar verduras

Esta interfaz tendrá un conjunto de verduras con su respectiva imagen y nombre para ser seleccionadas, junto a un apartado en la parte derecha para filtrarlas con ciertos criterios.

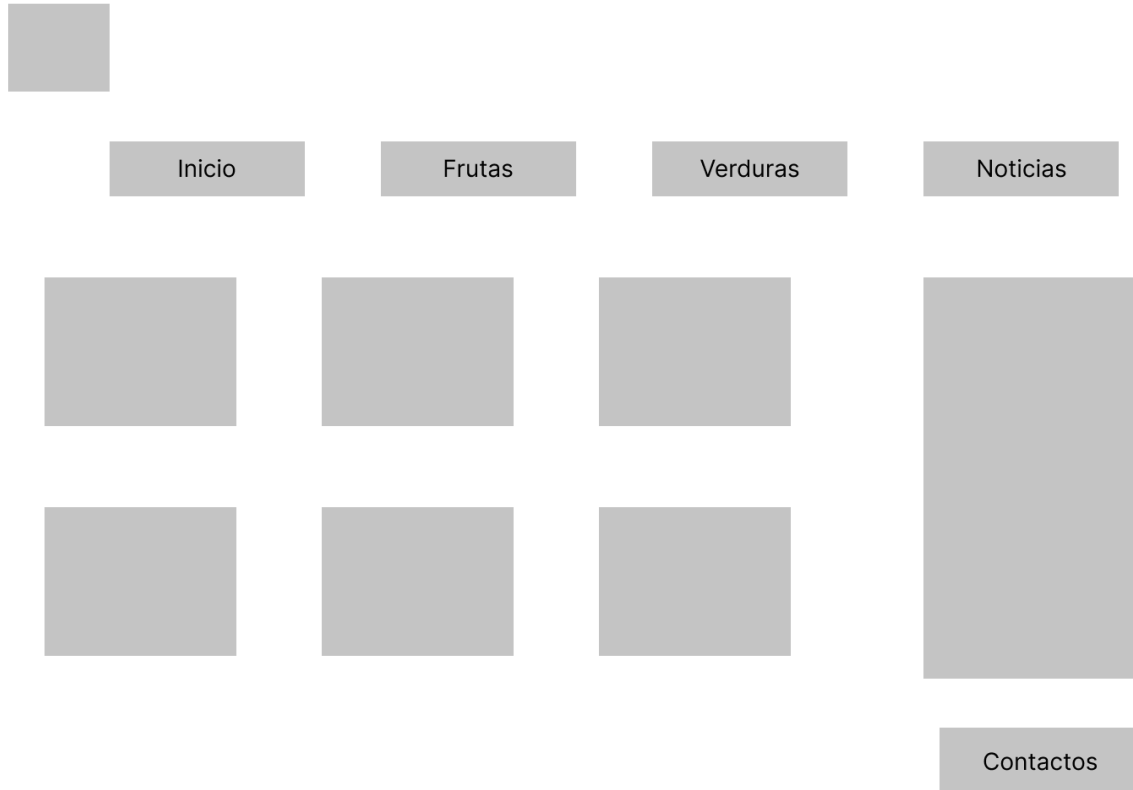


Figura 2.3 Menú de selección de verduras

## 2.4 Información de frutas o verduras

Esta interfaz muestra una imagen más grande de la fruta o verdura seleccionada, además entrega información detallada sobre el riego eficiente según sus necesidades.

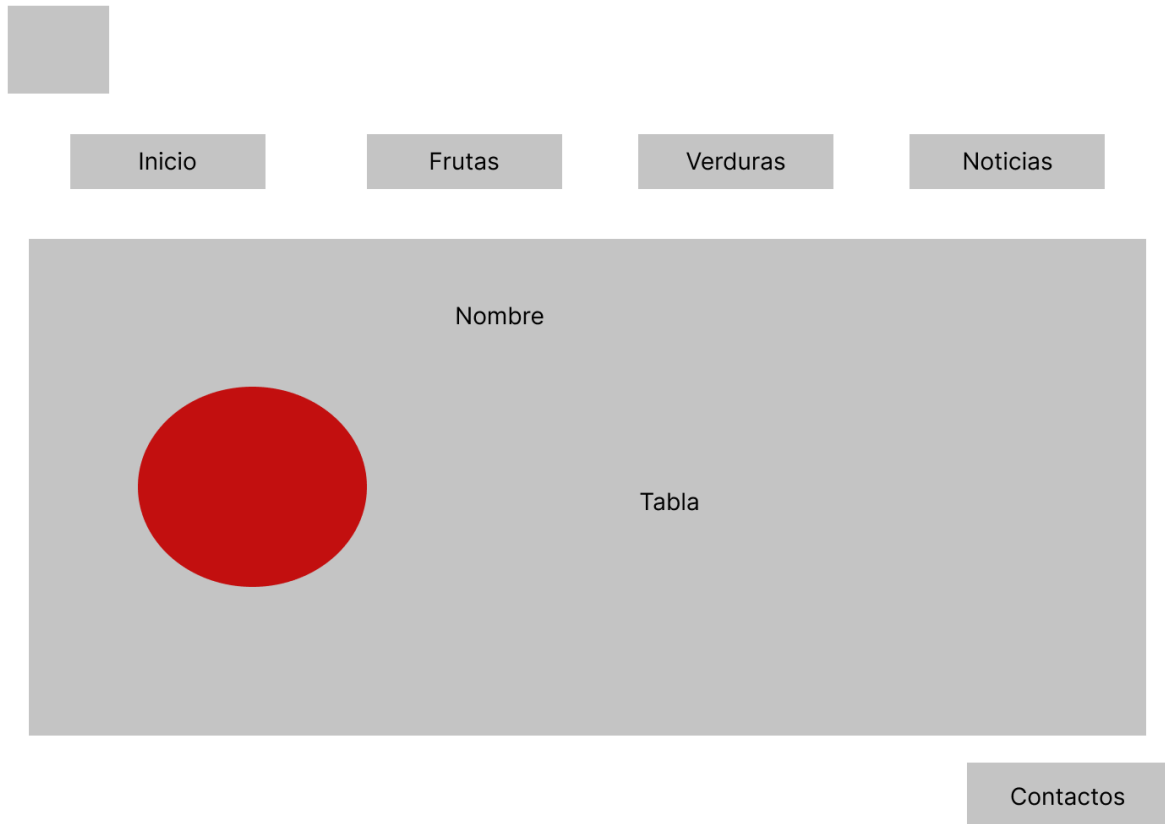


Figura 2.4 Información de frutas o verduras



## 2.5 Noticias

Esta interfaz contendrá varias noticias sobre la botánica con sus respectivos links.

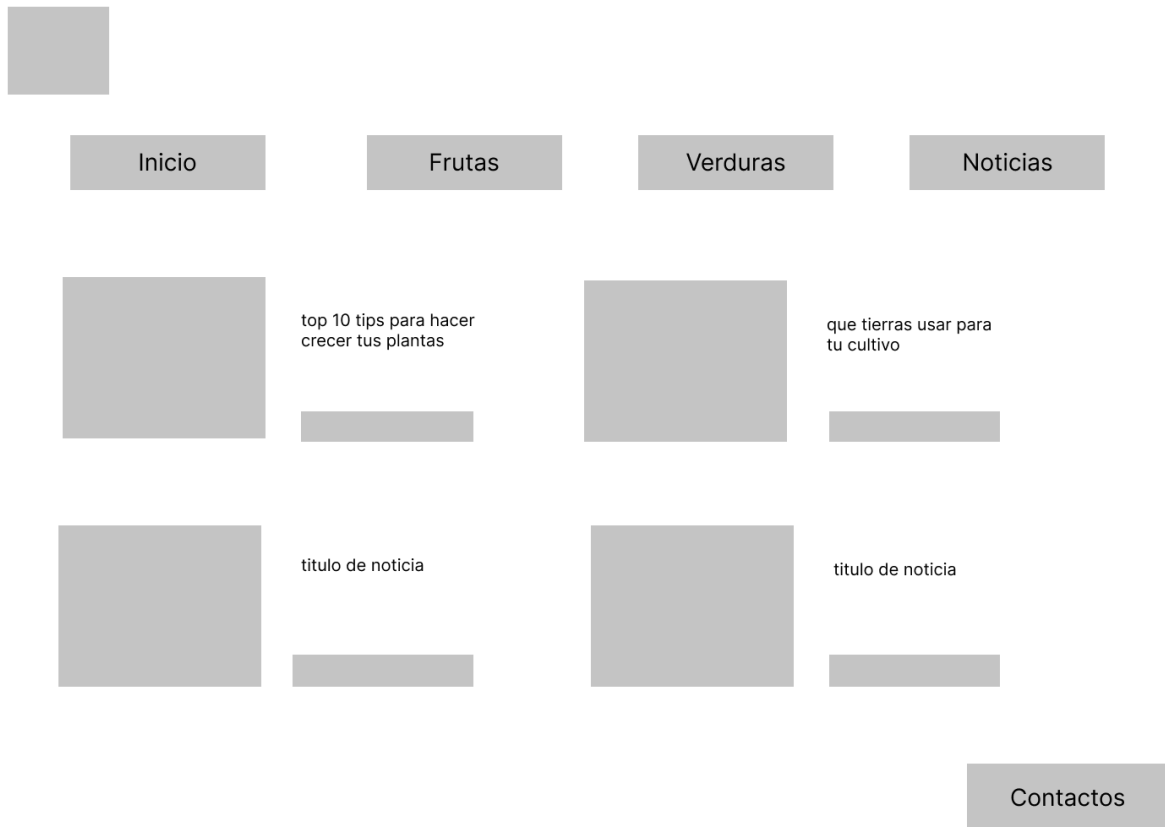







Figura 2.5 Noticias

## Referencias bibliográficas

- [1]  *Cómo hacer un slider en HTML y CSS [Código para copiar]*. (2020, 27 febrero). [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=i9Yut6Dm9pI&t=256s>
- [2]  *Respondo a un HATER  Creando el SLIDER perfecto en HTML y CSS [Código Mejorado para copiar]*. (2021, 11 octubre). [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=vD42cs2fAo8>
- [3] C. (2022, 23 marzo). *Fondos SVG para tu página web GRATIS [HTML + CSS] - Shorts* [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/shorts/ChCOiyj3xtw>
- [4] *Como hacer Cards - Tarjetas con efecto hover | HTML5 - CSS3 | Fácil*. (2018, 8 julio). [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=iGUMqs1t7sI>
- [5] *Menú Responsive Html y Css - Fácil y Rápido*. (2021, 23 julio). [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=f7QujqArvIw>
- [6]  *Cómo poner el FOOTER siempre ABAJO con CSS *. (2021, 17 septiembre). [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=PSD5pFi6bx4&t=339s>
- [7] Tutorial #html Como poner un favicon en tu pagina web. (2016, 3 febrero). [Video]. YouTube. [https://www.youtube.com/watch?v=Z9M96O\\_Bt84](https://www.youtube.com/watch?v=Z9M96O_Bt84)