

# Proyecto: Gestión de Hongos

## Iteración 0

### Participantes

- ★ Juan David Díaz Marchena / B72584
- ★ Álvaro Vega Díaz / B67637
- ★ Bruno Alejandro Conejo Soto / B82273
- ★ Marcos Castro Vásquez / B51781

# Plan de versionamiento





# Iteración 1

## Issues

- ❖ Permitir la descarga masiva de la base de datos en archivo csv
- ❖ Configurar el Servidor Web de la UCR, como respaldo Nginx u otro
- ❖ Guardar la información de las fotos en la base de datos



## Iteración 1

- ❖ Implementar la pantalla de inserción de información de administradores
- ❖ Implementación de la pantalla de inicio
- ❖ Permitir al administrador poblar la base de datos desde archivo csv
- ❖ Permitir al administrador poblar la base de datos desde tuplas individuales



## Iteración 1

- ❖ Aprender lo básico de Javascript como Scripting Language
- ❖ Realizar la estructura la base de datos (tablas, formatos)
- ❖ Definir el software manejador de la base de datos

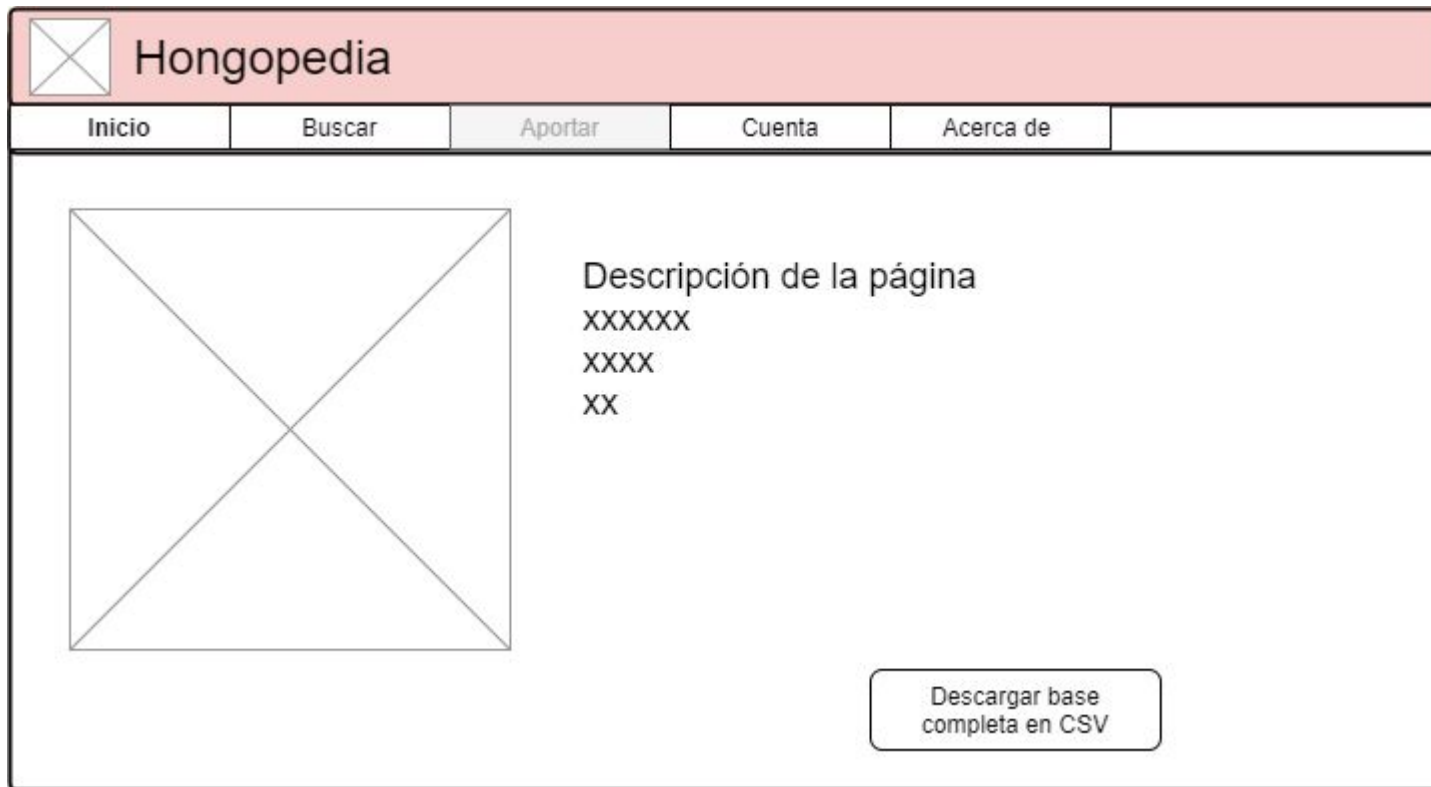


## **Iteración 1**

El producto va contar con una pantalla principal para la página y una pantalla con una interfaz para introducir información a una base de datos asociada.



# Iteración 1




# Iteración 1

 Hongopedia

Inicio	Buscar	Aportar	Cuenta	Acerca de	
--------	--------	---------	--------	-----------	--

**Aportar**Administrador

Aportar desde un csv 

Subir CSV

Nombre científico

Nombre vulgar

Familia

Hábitat

Color

Áreas de conservación

Hábito

Forma

Temporada

Uso

Gregario

▼

Campana

▼

Enero

▼

Comestible

▼

Pileo

Himenóforo

Estípite

Fecha de avistamiento

Altura de avistamiento

Observaciones

Imagen superior

Imagen inferior

Imagen lateral

Relación mano

Subir datos





## Iteración 2

- Implementar la pantalla de manejo de usuarios
- Implementar la pantalla de visualización de la información de un hongo
- Implementar la pantalla de búsqueda
- Implementar la pantalla de agregar información de usuarios



## Iteración 2

- Permitir al usuario poder realizar búsquedas de características específicas para encontrar a un hongo específico
- Generar PDF con los resultados de la búsqueda
- Crear manejo de usuarios (administradores, registrados e invitados) y su autenticación
- Permitir a los usuarios invitados ver el contenido de la base de datos




## **Iteración 2**

El producto incluye manejo de usuarios, los cuales podrán ver la información de los hongos dentro de la base de datos y realizar búsquedas en la misma, además posee la función de generar un PDF con la información de un hongo.



## Iteración 2

 Hongopedia					
Inicio	Buscar	Aportar	Cuenta	Acerca de	
<div><div><h3>Crear Cuenta</h3><p>Correo <input type="text"/></p><p>Contraseña <input type="password"/></p><p>Confirmar Contraseña <input type="password"/></p><p><b>Registrar</b></p><p>O regístrate con</p><p><b>Google</b></p></div><div><h3>Iniciar sesión</h3><p>Correo <input type="text"/></p><p>Contraseña <input type="password"/></p><p>Entrar con</p><p><b>Google</b></p></div></div>					



## Iteración 2

 Hongopedia

[Inicio](#) [Buscar](#) [Aportar](#) [Cuenta](#) [Acerca de](#)

**Mi cuenta** ✓

*Cambiar correo:*

*Cambiar contraseña*

Contraseña actual

Contraseña nueva

Confirmar Contraseña

**Guardar**

## Iteración 2

 Hongopedia

[Inicio](#) [Buscar](#) [Aportar](#) [Cuenta](#) [Acerca de](#)

Nombre científico o vulgar

Clasificación

Comestible

Hábito

Gregario

Forma

Campana

Temporada

Enero

Color

Gris

Área de conservación


Parque N. Volc

Familia

Hypocreaceae

Buscar



## Iteración 2

 Hongopedia

[Inicio](#) [Buscar](#) [Aportar](#) [Cuenta](#) [Acerca de](#)

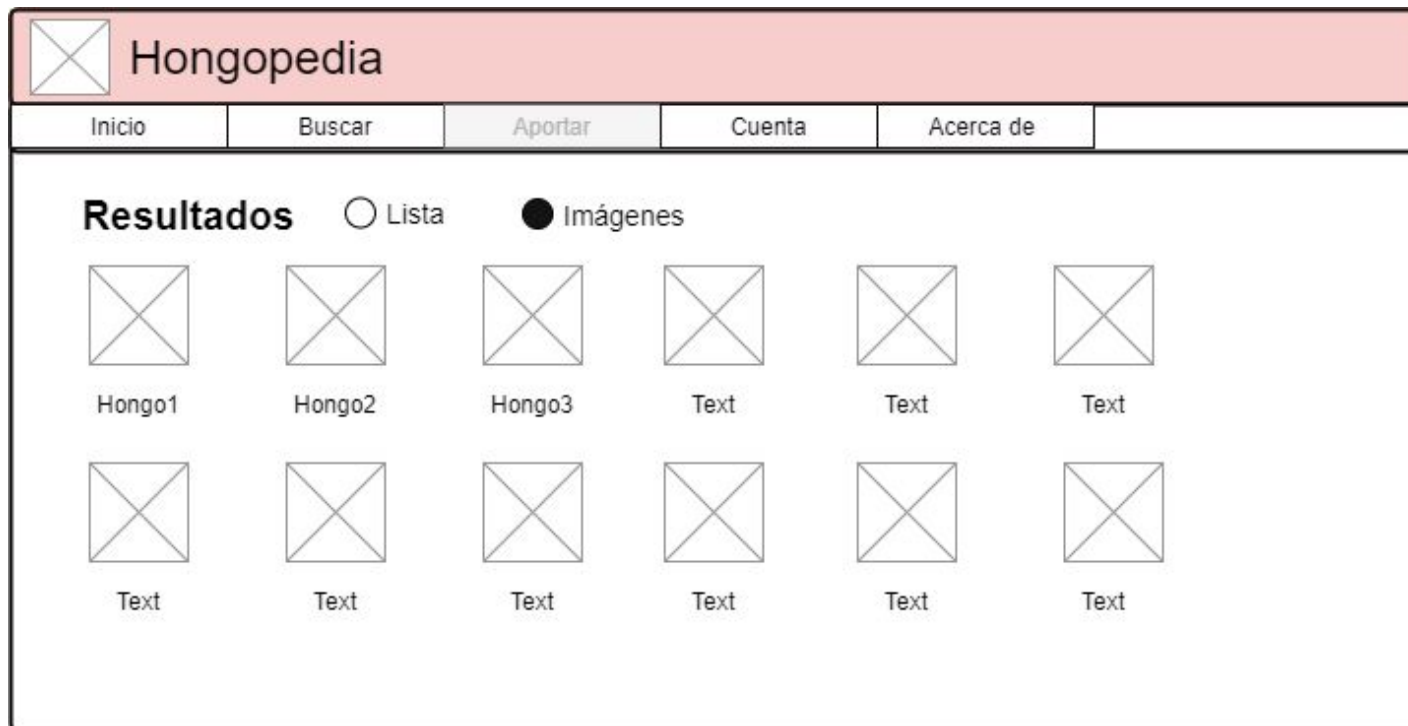
**Resultados** ☒ Lista ☐ Imágenes

	Nombre científico	Nombre vulgar
1	<i>nombre_centifus</i>	nombre vulgar
2	<i>hongo2</i>	---




## Iteración 2

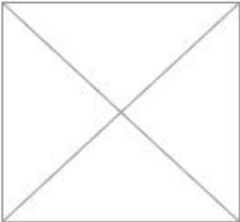




## Iteración 2

 Hongopedia

[Inicio](#) [Buscar](#) [Aportar](#) [Cuenta](#) [Acerca de](#)



inferior

☐ Venenoso

☐ Comestible


☐ Alucinógeno

**Nombre\_Hongo**


**Heading**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

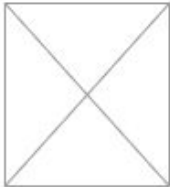
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



superior



relación mano



lateral

[Enviar PDF al correo](#)



## Iteración 3

- ❖ Implementar la pantalla de aportes de los usuarios
- ❖ Implementar la pantalla de "Acerca de"
- ❖ Enviar a un correo el pdf generado tras una búsqueda



## Iteración 3

- ❖ Permitir compartir información directamente a la red social Facebook en forma de post
- ❖ Permitir a los usuarios registrados enviar información de hongos a revisión para ser agregada a la base de datos por los administradores
- ❖ Permitir a los usuarios registrados ver sus aportes en la app



## Aportar

Aportar desde un csv



**Enviar CSV**

Nombre científico

Nombre vulgar

Familia

Hábitat

Color

Áreas de conservación

Hábito

Gregario

Forma

Campana

Temporada

Enero

Uso

Comestible

Píleo

Himenóforo

Estípite

Fecha de avistamiento

Altura de avistamiento

Observaciones

Imagen superior



Imagen inferior



Imagen lateral




Relación mano




**Enviar a revisión**

# Iteración 3

 Hongopedia

[Inicio](#) [Buscar](#) [Aportar](#) [Cuenta](#) [Acerca de](#)

 **Mi cuenta** ✓

*Cambiar correo:*

*Cambiar contraseña*







Contraseña actual

Contraseña nueva

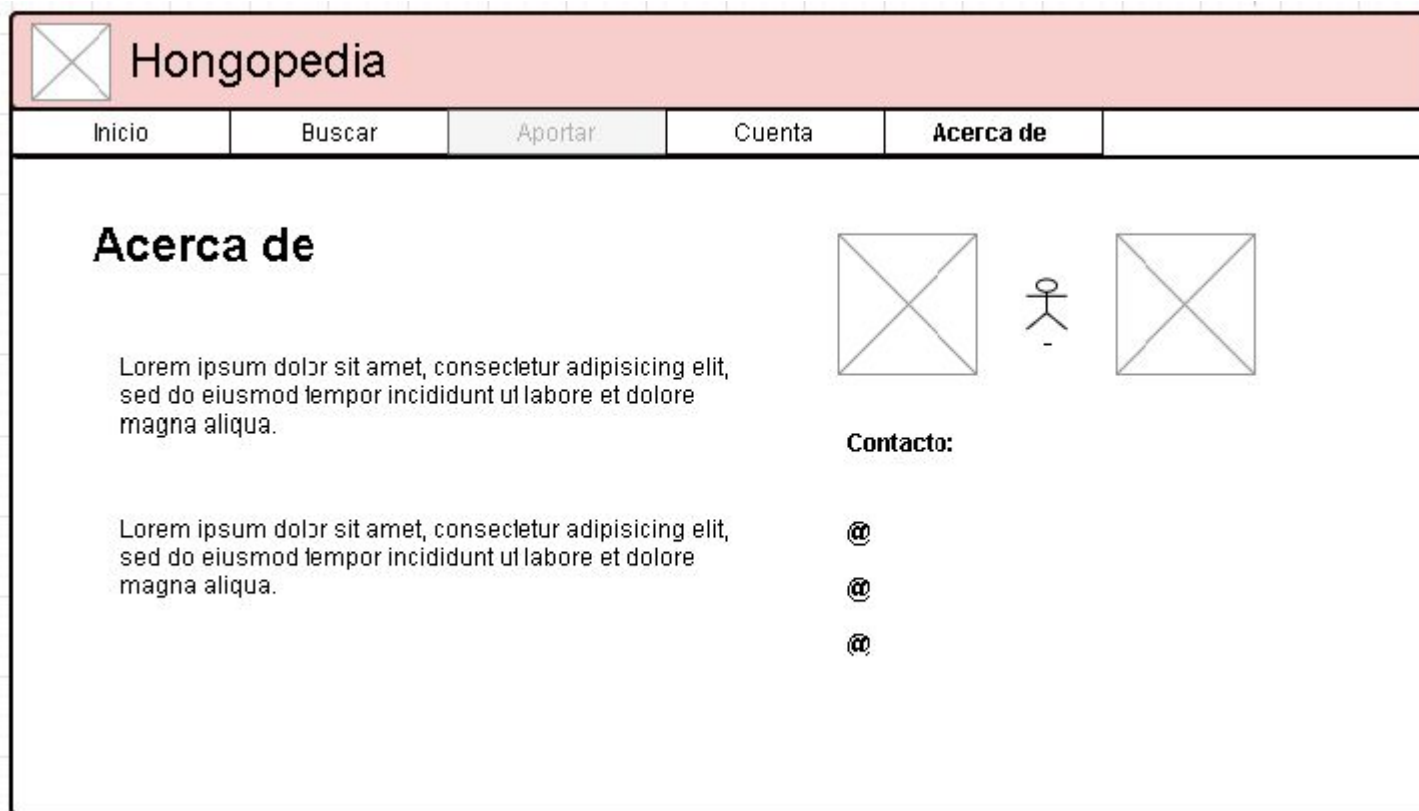
Confirmar Contraseña

**Guardar**

**Aportes**

 Nombre	 Nombre	 Nombre
 Nombre	 Nombre	 Nombre

# Iteración 3



# Estimación de Esfuerzo





## Iteración 1

Issue	Esfuerzo Estimado
Permitir la descarga masiva de la base de datos en archivo csv	32 Horas
Configurar el Servidor Web de la UCR, como respaldo Nginx u otro	32 Horas
Guardar la información de las fotos en la base de datos	32 Horas





## Iteración 1

Issue	Esfuerzo Estimado
Implementar la pantalla de inserción de información de administradores	32 Horas
Implementación de la pantalla de inicio	32 Horas
Permitir al administrador poblar la base de datos desde archivo csv	32 Horas



## Iteración 1

Issue	Esfuerzo Estimado
Permitir al administrador poblar la base de datos desde tuplas individuales	20 horas
Aprender lo básico de Javascript como Scripting Language	20 horas



# Iteración 1

Issue	Esfuerzo Estimado
Realizar la estructura la base de datos (tablas, formatos)	4 Horas
Definir el software manejador de la base de datos	1 Hora

# Modelo de Objetos



