# **Documentación Sprint 1**

## **PetLost**

# Localización de mascotas perdidas

Apellidos, Nombres	Correo electrónico	Rol	
Useche Perdomo, Joshua Daniel	joshua_dup@hotmail.com	Desarrollador Front-end	

#### Historias de Usuario

#### Sprint 1

Historia de usuario			
ID: 1	Nombre: Documentación del proyecto		
Prioridad: Alta	Sprint: 1		
Rol: Desarrollador			

**Descripción:** Se debe crear la documentación necesaria del proyecto para tener una guía base a seguir para el desarrollo de este proyecto.

#### Criterio de aceptación:

- Product Backlog
- Crear repositorio en GitHub
- Gestión de configuración
- Historias de usuario

#### Sprint 2

Historia de usuario			
ID: H001	Nombre: Registro de usuario		
Prioridad: Alta	Sprint: 2		
Rol: Yo como usuario/cliente			

Funcionalidad: Deseo registrarme para poder publicar y ver mascotas perdidas

- Debe ingresar los siguientes datos: Nombre, Apellido, Teléfono y Correo.
- Si los datos están completos, se mostrará mensaje de "Registro Exitoso" y se redireccionará al login
- Si los datos son incompletos se mostrará un validador en los campos que faltan por diligenciar y un mensaje "Registro Fallido"

Historia de usuario			
ID: H002	Nombre: Ingreso de usuario		
Prioridad: Alta	Sprint: 2		

Rol: Yo como usuario/cliente

Funcionalidad: Deseo ingresar a la aplicación para poder hacer uso del sistema

#### Criterio de aceptación:

- Debe ingresar el correo
- Debe ingresar la contraseña y poder visualizarla
- Si el usuario existe se redirige a la pantalla principal de la aplicación
- Si el usuario no existe se le muestra el mensaje de "Usuario no existe"
- Si se da click en el botón ingresar sin llenar un campo se mostrará el mensaje "Todos los campos son obligatorios"

#### Sprint 3

Historia de usuario			
ID: H003	Nombre: Ver Perfil de usuario		
Prioridad: Alta	Sprint: 3		

Rol: Yo como usuario/cliente

Funcionalidad: Quiero ver los detalles del perfil recién creado.

- Se debe mostrar: Nombre, Email y Teléfono
- Se debe poder agregar información como: Ciudad/Municipio de residencia
- Solo se verá reflejada la información no se puede modificar.

Historia de usuario			
ID: H004	Nombre: Ver anuncios (Home)		
Prioridad: Alta	Sprint: 3		

Rol: Yo como usuario/cliente

**Funcionalidad:** Quiero ver los anuncios de mascotas perdidas donde pueda acceder para tener más información.

#### Criterio de aceptación:

- Se debe mostrar: Tarjetas de anuncios con imagen y nombre de la mascota
- Una breve descripción sobre la mascota
- Poder ordenar perdidas recientes Plus
- Poder ordenar perdidas más antiguas Plus
- Poder ordenar por ciudades Plus
- Poder mostrar fecha de perdida en la tarjeta Plus

#### Sprint 4

Historia de usuario	
ID: H005	Nombre: Publicar mascota perdida (Crear anuncio)
Prioridad: Alta	Sprint: 4
Pol: Vo como usuario/clion	+0

**Rol:** Yo como usuario/cliente

Funcionalidad: Deseo publicar una mascota perdida para que pueda ser vista por otros usuarios

- Se debe llenar los siguientes campos: Nombre de la mascota, descripción detallada como Color, Raza y manchas especificas en zonas del cuerpo.
- Fecha de perdida
- Lugar donde se perdió
- Campo para cargar imágenes máx. 3 imágenes por mascota
- Si se da click en publicar sin que se halla llenado todos los campos, se debe avisar que ningún campo debe quedar vacío.
- Botón de publicar o crear anuncio
- Botón para regresar al home o cerrar el nuevo anuncio

Historia de usuario			
ID: H006	Nombre: Ver Mascota Perdida		
Prioridad: Alta	Sprint: 4		

Rol: Yo como usuario/cliente

**Funcionalidad:** Quiero ver los detalles de una mascota seleccionada para tener más información para localizarla.

- Se debe mostrar: Imagen, nombre, descripción, si es gato o perro, fecha de perdida, lugar de perdida.
- Datos de contacto del dueño como: Nombre, Teléfono y Correo.
- Se debe poder conectar a las redes sociales del dueño como Wp, Fb o Instagram
- Botón de contactar. Plus

Gestión de Configuración

Este recurso está diseñado para ayudar a encontrar una mascota perdida, así

como proporcionar herramientas de información y/o contacto entre dueños y

personas queencuentran mascotas, formularios para informar una pérdida con

información detallada delevento de pérdida. Además, aquellos que encuentran a

una mascota perdida deben encontrar formas confiables de devolver el animal a

casa de manera segura.

**Objetivo** 

Facilitar la búsqueda, localización y recuperación de mascotas pérdidas por

medio del usode un aplicativo web.

**Público Objetivo:** 

Familias y dueños de mascotas.

**Impacto Esperado:** 

Aumento en las cifras de recuperación de mascotas extraviadas.

Link Repositorio GitHub: https://github.com/Dev-Joshua/Proyecto-Ciclo4

Integrantes del equipo Roles y tecnologías

JOSHUA USECHE

Rol: DESARROLLADOR FULL-STACK

Tecnologías: HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, Figma, React, NodeJs, MongoDB

7

### **JavaScript**

Javascript es un lenguaje de programación interpretado. Se define como orientado a objetos, basado en prototipos, imperativo, débilmente tipado y dinámico. Se usará para la parte Frontend.



#### **HTML**

(HyperText Markup Language) hace referencia al lenguaje de marcado para la elaboración de páginas web. Mediante HTML le damos estructura a nuestro proyecto del lado del Frontend.



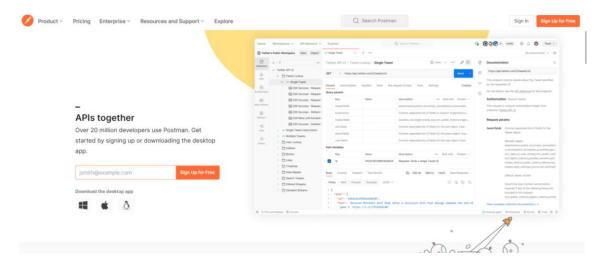
#### **CSS**

(Cascadin Style Sheets) hace referencia a hojas de estilo en cascada, es un lenguaje de estilos utilizado para definir y describir la presentación de un documento estructurado escrito en HTML.



#### Postman

Postman es una herramienta que se utiliza, sobre todo, para el testing de API REST, aunque también admite otras funcionalidades que se salen de lo que engloba el testing de este tipo de sistemas. La utilizaremos para probar todas las peticiones a nuestro servidor, muy utilizada paraBackEnd.



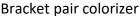
### **Express**

Express es un entorno de trabajo para aplicaciones web para la programación con node.js, es de código abierto y con licencia MIT. Se utiliza para desarrollar aplicaciones web y APIs.

Black Lives Matter. Support the Equal Justice Initiative.						
Express	<b>₽</b> search H	ome Getting started	Guide API reference	Advanced topics	Resources	
Express 4.18.7						
Fast, unop web frame	inionated ework for	, minim Node.js	nalist			
\$ npm install expresssave						
© Express 5.0 beta documentation The beta API documentation is a work		s in the release, see the Ex	press release history.			
Web Applications	APIs	Perforn	nance	Framewor	rks	' = - <u>'</u>

#### Editor de código: Visual Studio Code

#### Extensiones:

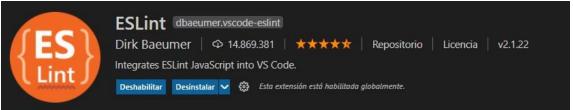




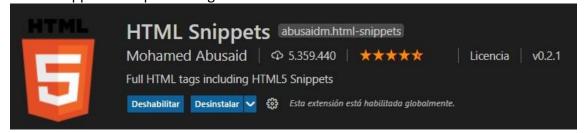
#### ES7 React/Redux/GraphQL/React-Native snippets: snippers para reack



#### ESLint: corregir errores de sintaxis en java script



#### HTML Snippets: completa código HTML



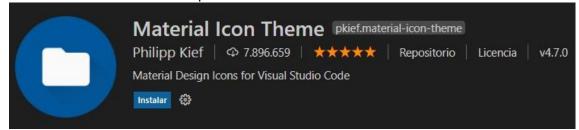
#### Intellisense for CSS class names in HTML: autocompletar o auto rellenar las clases CSS



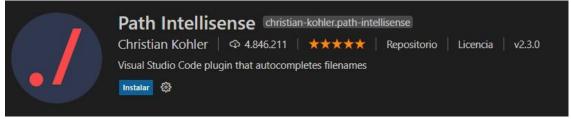
#### JavaScript (ES6) code snippets: autorellenar



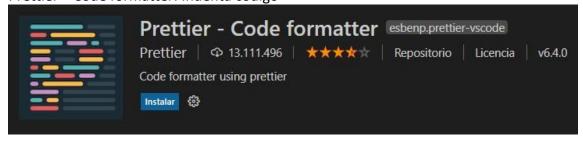
#### Material Icon Theme: Iconos para todos los archivos



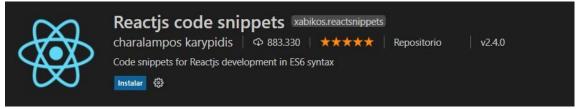
#### Path intellisense: completa un path a la hora de integrarlo



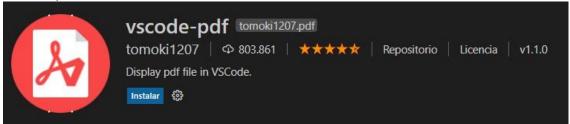
#### Prettier - Code formatter: Indenta código



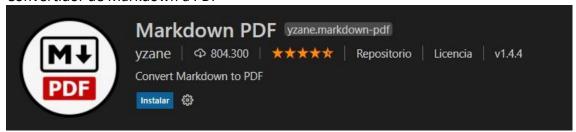
#### Reactis code snippets: Disparadores de código React JS



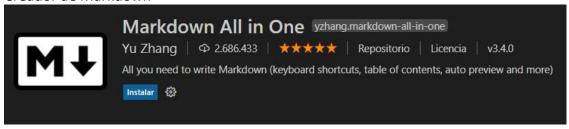
#### Vscode-pdf: Lector de PDF



#### Convertidor de Markdown a PDF



#### Creador de Markdown



#### **Node JS**

Es un entorno en tiempo de ejecución multiplataforma, de código abierto, para la capa del servidor (pero no limitándose a ello) basado en el lenguaje de programación JavaScript, asíncrono, con E/S de datos en una arquitectura orientada a eventos y basado en el motor V8 de Google. Fue creado con el enfoque de ser útil en la creación de programas de red altamente escalables, como, por ejemplo, servidores web.4

#### Descargar siempre la versión en LTS



### **Extensión de Google Chrome: React Developer Tools**



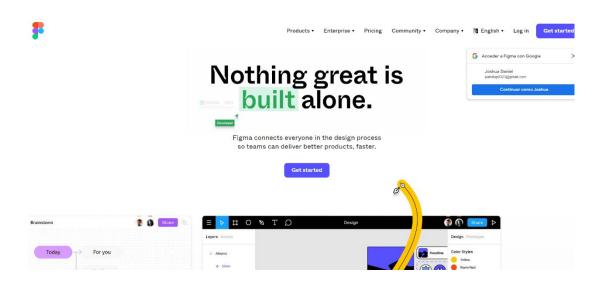
#### **React Js**

React es una biblioteca Javascript de código abierto diseñada para crear interfaces de usuario con el objetivo de facilitar el desarrollo de aplicaciones en una sola página. Te ayuda a crear interfaces interactivas de forma sencilla, diseña vistas simples para cada estado de la aplicación, también se encargará de actualizar y renderizar de manera eficiente los componentes correctos cuando los datos cambien.



### **Figma**

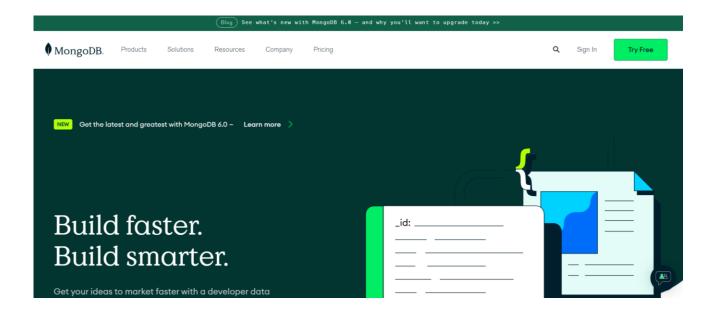
Es un editor de gráficos vectorial y una herramienta de generación de prototipos, wireframes, interfaces... Principalmente basada en la web.



### **MongoDB**

Es un sistema de base de datos NoSQL, orientado a documentos y de código abierto. En lugar de guardar los datos en tablas, tal y como se hace en las bases de datos relacionales, MongoDB guarda estructuras de datos BSON (una especificación similar a JSON) con un esquema dinámico, haciendo que la integración de los datos en ciertas aplicaciones sea más fácil y rápida.

MongoDB es una base de datos adecuada para su uso en producción y con múltiples funcionalidades. Esta base de datos se utiliza mucho en la industria, contando con implantaciones en empresas como MTV Network, Craiglist, Foursquare.



### **Mongo Atlas**

Servicio MongoDB alojado en la nube AWS, Azure y Google Cloud para implementar, operar y escalar una base de datos MongoDB

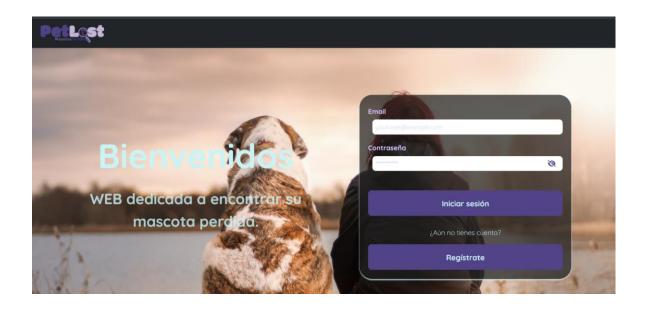


#### INFORME RETROSPECTIVA SEMANAL

- 1. Entregables
- 2. Plan de acciones de mejora
- 3. Mejorar practicas
- 4. Acuerdos de equipo actualizados
- 5. Impedimentos a escalar.
- 1. Realice la documentación del proyecto y lo entregue en el Sprint I, para este segundo sprint termine toda la interfaz de usuario en React junto con sus debidos mockups
- 2. Ponerme al día con los temas pendientes de las
- 3. Se me han ocurrido ideas para la estructuración del proyecto, diseño y tecnologías que usaremos.
- 4. Sin acuerdos pactados. Grupo de un solo integrante
- 5. Debido al hecho de que solamente soy yo desarrollando el proyecto he tardado mas de lo esperado y me vi atrasado para el sprint 2 y 3. Sin embargo he podido avanzar poco a poco.

## **MOCKUPS**

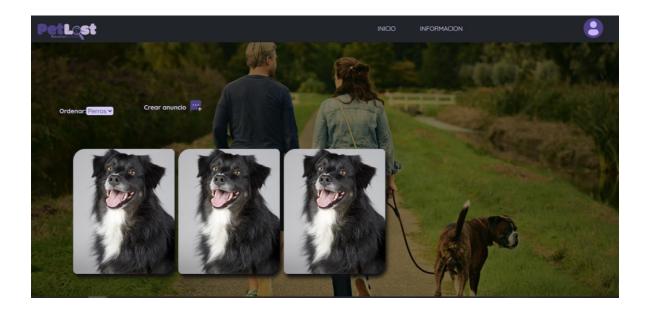
## Login



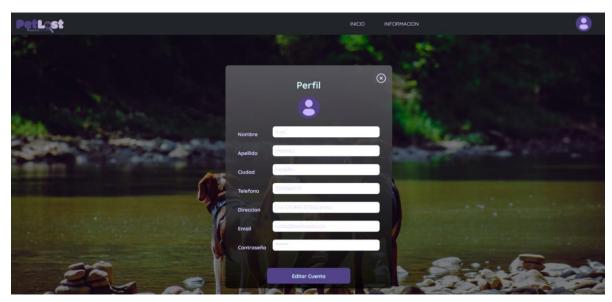
## Registro



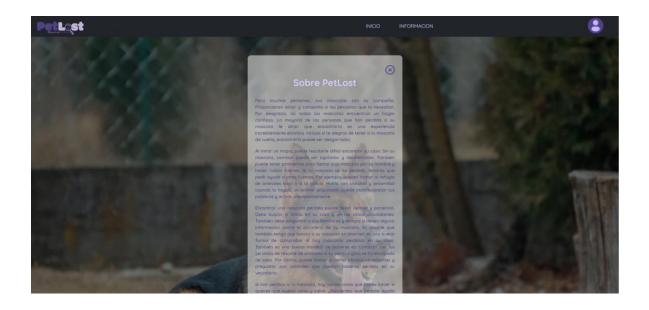
## Home(ver mascotas publicadas)



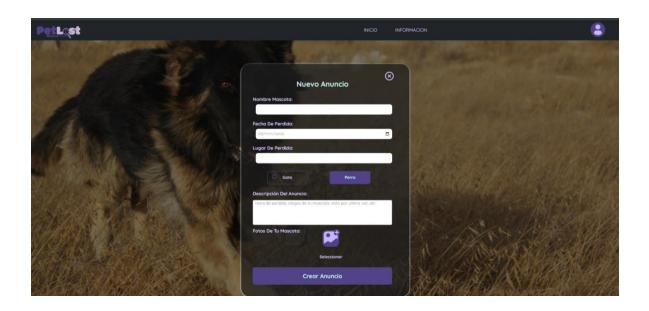
## Perfil



## Información



## Añadir Anuncio



### Anuncios Usuario

