

WIREFRAME DE CAT-ATTACK

cat-attack

Nombre de usuario

Contraseña

Registrarse

Iniciar sesión

[Se me olvidó la contraseña.](#)

Entrar como invitado

Formulario de registro en Cat-Attack

Seleccionar
foto de perfil

Nombre:

Apellido 1:

Apellido 2:

Nombre de usuario:

E-mail:

Fecha de nacimiento:

Contraseña:

Confirmar contraseña:

Cancelar

Registrarse

Bienvenido a **cat-attack**



Poner un gato en adopción

Imagen

Gato en adopción 1

Detalles



Imagen

Gato en adopción 2

Detalles



¡Le encontramos un hogar a tu gato!

Adjuntar foto
del gato

Nombre:

Sexo

Raza

Edad

¿Esterilizado?

Peso:

Volver

Enviar

Publicar un consejo

Imagen

Consejo 1

Detalles

Imagen

Consejo 2

Detalles

Título del consejo



Imagen

Información

Volver

Convertirse en Cat-Sitter

Foto de perfil

Catsitter 1

Descripción



Foto de perfil

Catsitter 2

Descripción



¡Conviértete en Cat-Sitter!

Adjuntar tu foto

Nombre:

¡Háblanos sobre tí!

¿En dónde podrás cuidar del gato?

Precio

Volver

Enviar

Foto de perfil

Mi perfil

Datos

Cambiar foto de perfil

Cambiar contraseña

[*logo*](#)

[Adopción](#)

[Consejos](#)

[Cat-Sitters](#)

[Mi Perfil](#)

[Chat](#)

[Logout](#)

Bienvenido al chat de Cat-Attack, user.

Aquí se escribe

Enviar

Incidencia 1

[Detalles](#)

Resolver

Borrar

Incidencia 2

[Detalles](#)

Resolver

Borrar

Fotografía DNI

Solicitante 1

Datos de usuario

Aceptar solicitud

Denegar solicitud

Fotografía DNI

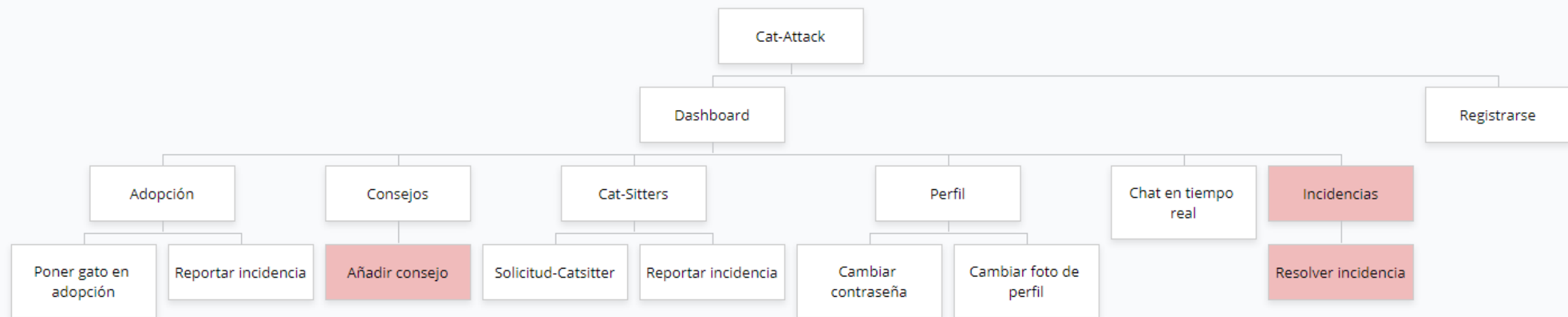
Solicitante 2

Datos de usuario

Aceptar solicitud

Denegar solicitud

SITEMAP DE CAT-ATTACK



ARQUITECTURA DE CAT-ATTACK

Arquitecturas de Cat-Attack

Proyecto:

El servidor está basado en el framework Express de Node.js

Estructura del proyecto:

Creada con Express Generator.

- /bin/www: Usado para iniciar el servidor
- /routes/: encaminamiento del servidor
- /public/: archivos estáticos
- /views/: templates
- /passport/: autenticación
- /models/: modelos (estructura de los objetos persistentes)
- index.js: lógica del servidor
- database.js: conexión a la BBDD
- keys.js: URI de conexión a mongoDB

Template:

Utilizamos el motor de templates **Nunjucks**.

Arquitecturas de Cat-Attack

Para el registro y el login:

Utilizamos la librería Passport con una estrategia de autenticación local.

Passport rellena automáticamente el parámetro user que usamos en los templates.

En los métodos local-signin y local-signup se gestionan el registro y login a la aplicación, haciendo uso de una base de datos.

Base de datos:

Usamos mongoDB, y para manejarla utilizamos la librería mongoose.

Mongoose es un Object Relationship Manager; facilita la interacción con la base de datos.

Cuenta con las siguientes colecciones: adopcions, catsitters, consejos, incidencias y users.

Arquitecturas de Cat-Attack

La pantalla inicial es la de Login. Tiene 3 opciones principales: acceder al formulario de registro, validar las credenciales del formulario de login para acceder a la aplicación (login normal), o acceder como invitado sin necesidad de credenciales.

Al loguear de manera correcta, el usuario será redirigido al dashboard, la página principal de Cat-Attack. Desde aquí, tiene acceso a un nav-var situado en la parte superior de la pantalla que le permitirá moverse a las diferentes páginas de la aplicación.

Un usuario normal tiene acceso a las siguientes páginas: Inicio (el propio dashboard), Adopción, Consejos, Cat-sitters, Mi perfil y Chat.

El usuario invitado tiene acceso a las todas páginas anteriores excepto al chat. No puede acceder a formularios de adopción o catsitting, enviar incidencias o modificar el perfil.

Un usuario privilegiado (administrador) tiene acceso a todas las páginas anteriores, junto con una sección adicional de incidencias.

Todos los usuarios cuentan con un botón de Logout en su nav-var para cerrar sesión en la aplicación.

Arquitecturas de Cat-Attack

Adopción:

El usuario puede visualizar la lista de gatos en adopción de la aplicación, y acceder al formulario para poner un gato en adopción. También puede reportar una incidencia en cualquier anuncio de adopción.

Consejos:

El usuario puede visualizar la lista de consejos de la aplicación. También puede pulsar el botón de ampliar en cualquier consejo para visualizar la información en un formato más grande. **El administrador puede publicar nuevos consejos.**

Catsitting:

El usuario puede visualizar la lista de catsitters de la aplicación, y acceder al formulario para registrarse como catsitter.

Mi perfil:

El usuario puede visualizar su perfil. También cuenta con la opción de cambiar su contraseña o su foto de perfil.

Chat:

El usuario puede entrar a chatear con otros usuarios que también estén conectados a la aplicación.

Incidencias:

El administrador puede visualizar las incidencias de los usuarios para borrarlas o resolverlas.

Logout:

El usuario cierra sesión en la aplicación y es devuelto a la pantalla de Login.