



Pontificia Universidad Javeriana
Facultad de Ingeniería
Web Services 1930 – Entrega 1
Johan Sebastián Murillo Castillo
Miguel Ángel Gutiérrez Ibagué
William Alexander Moreno Prieto
William Andrés Baquero Rojas

Entrega 1 – EcoTech

1. Diagrama de Casos de uso:

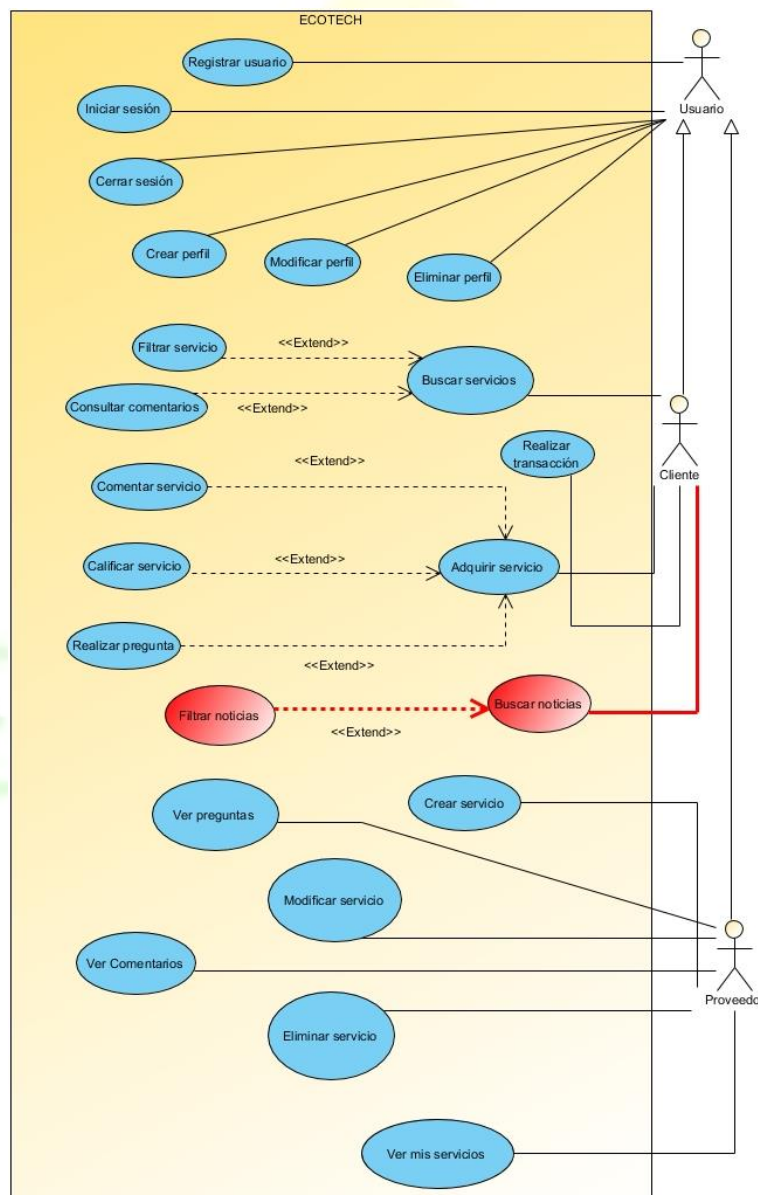


Ilustración 1 Diagrama de casos de uso

2. Diagrama de clases:

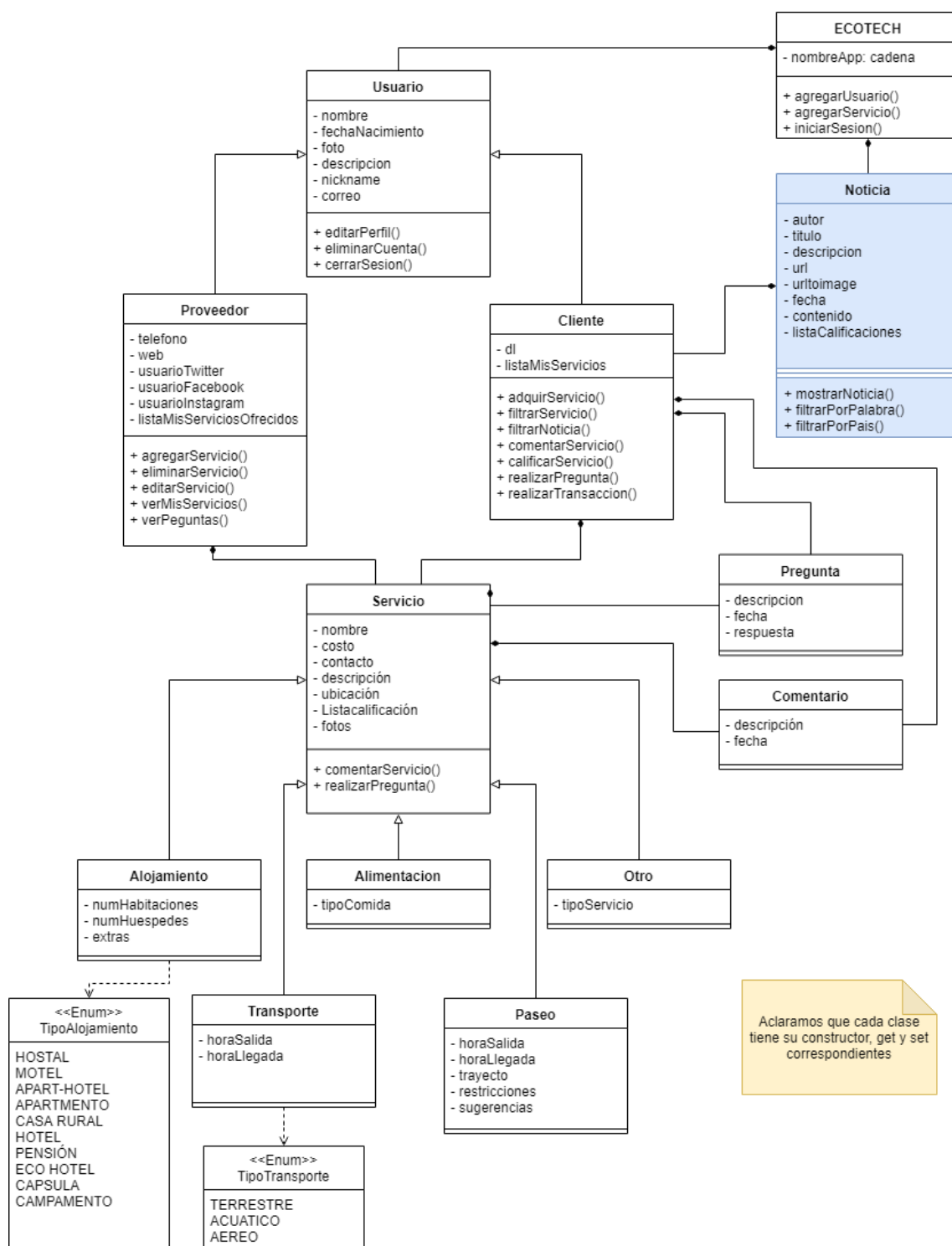


Ilustración 2 Diagrama de clases

3. Diagrama de componentes:

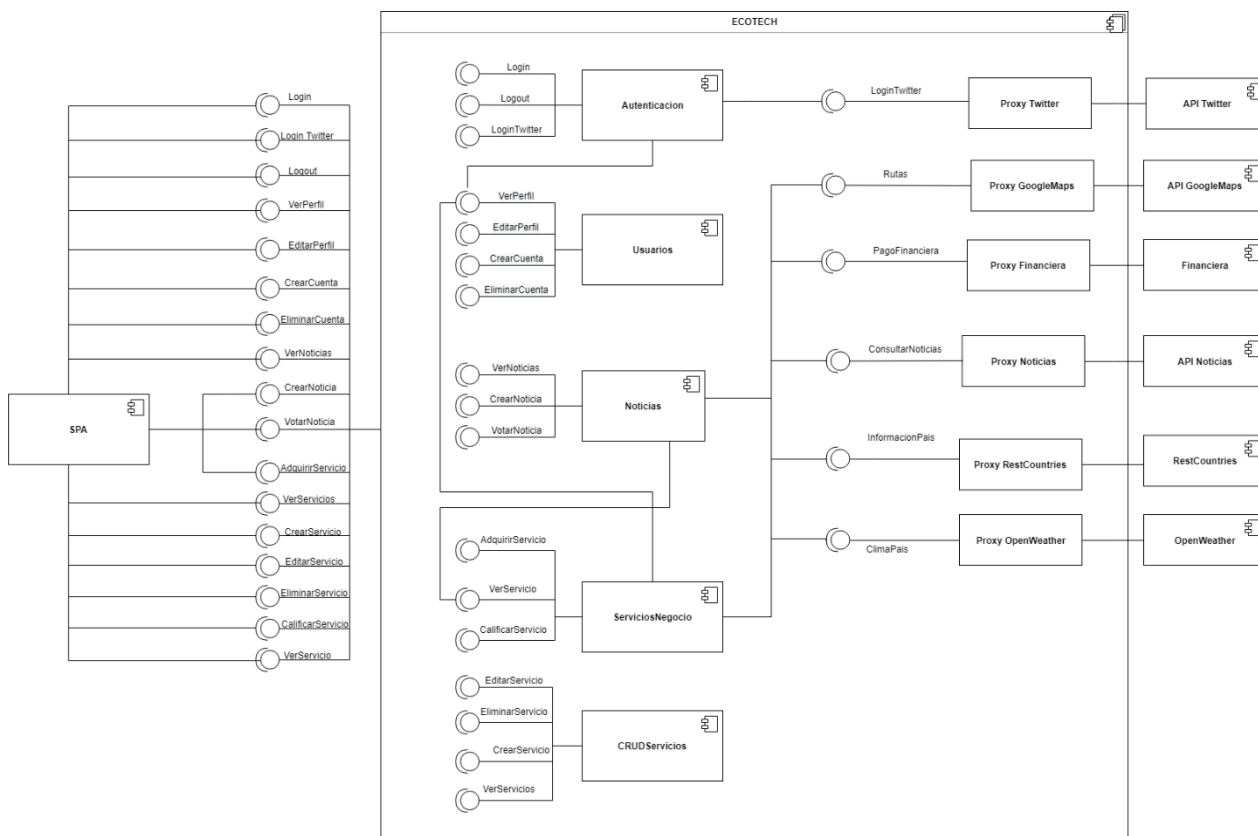


Ilustración 3 Diagrama de componentes

- **Login(nickname, contraseña):**
 - Interfaz para iniciar sesión de un usuario.
- **LoginTwitter():**
 - Interfaz para iniciar sesión de un usuario por medio de Twitter.
- **Logout():**
 - Cerrar sesión de la aplicación.
- **VerPerfil(nickname):**
 - Regresa el perfil de usuario enviado por parámetro.
- **EditarPerfil(nombre, edad, fotoPerfil, descripción, nickname, correo):**
 - Modifica los datos del perfil según los parámetros que se envíen, los parámetros que no se envíen se ignoran al actualizar.
- **CrearCuenta(nombre, edad, fotoPerfil, descripción, nickname, correo, contraseña):**
 - Se crea un usuario con los datos enviados por parámetro. Se retorna si el usuario se creó correctamente o el error en la creación.
- **EliminarCuenta(nickname):**
 - Elimina el usuario especificado, necesita estar con una sesión activa.
- **VerNoticias(cadenaBusqueda, pais):**
 - Retorna las noticias que concuerden con los parámetros enviados, si no se envían parámetros se retorna todas las noticias en la base de datos.

- **CrearNoticia(autor, titulo, descripción, url, url_to_image, fecha, contenido)**
 - Crea y guarda una noticia en la base de datos.
- **VotarNoticia(url, nickname, voto):**
 - El usuario identificado con el nickname, da el voto a la noticia con url enviado por parámetro.
- **AdquirirServicio(id, nickname):**
 - El usuario identificado con el nickname enviado, se le agrega el servicio con el id recibido.
- **VerServicios(cadenaBusqueda):**
 - Retorna todos los servicios que contengan la cadena de búsqueda ingresada.
- **CrearServicio(nombre, costo, contacto, descripción, ubicación, fotos):**
 - Dependiendo del tipo de servicio se van a pedir más datos, y con esta información se guarda el servicio en la base de datos.
- **EditarServicio(id,nombre, costo, contacto, descripción, ubicación, fotos):**
 - Con la información enviada se modifica la información del servicio, esta interfaz puede recibir más parámetros dependiendo del tipo de servicio.
- **EliminarServicio(id):**
 - Elimina el servicio con id enviado por parámetro.
- **CalificarServicio(id, calificacion, comentario, nickname):**
 - Califica el servicio con el id, se guarda con la calificación y comentario enviado por parámetro, y se relaciona con el nickname del usuario.
- **VerServicio(id):**
 - Retorna el servicio con el id enviado por parámetro.

4. Diagrama de despliegue:

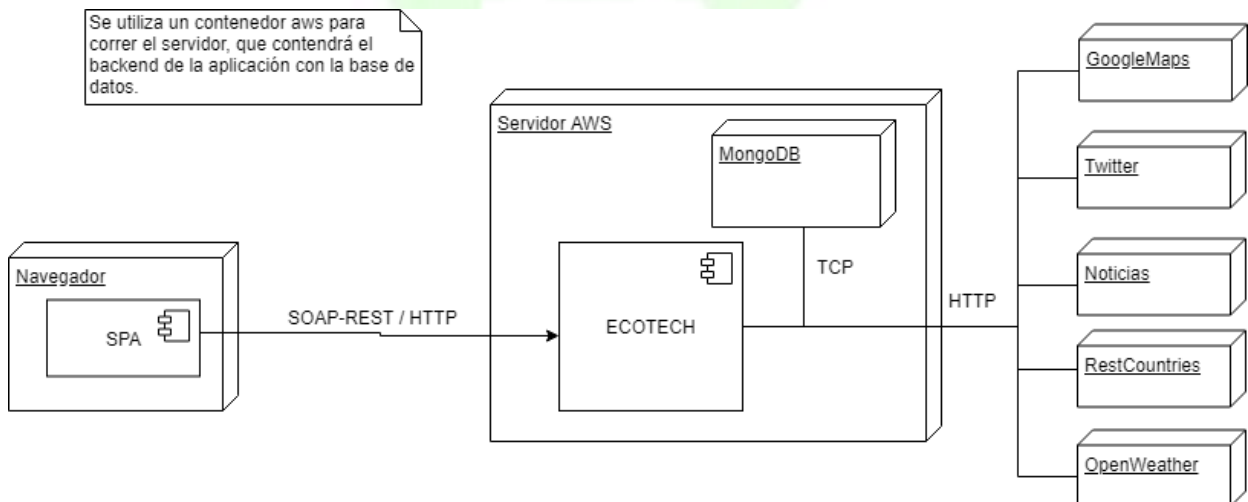
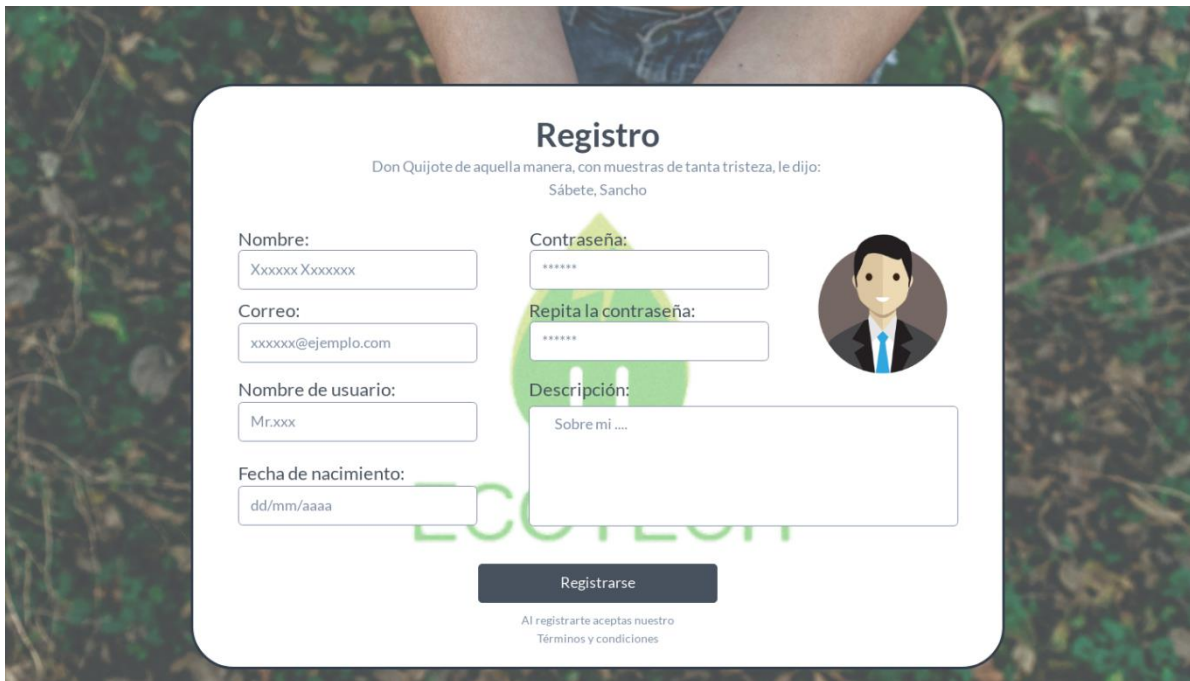


Ilustración 4 Diagrama de despliegue

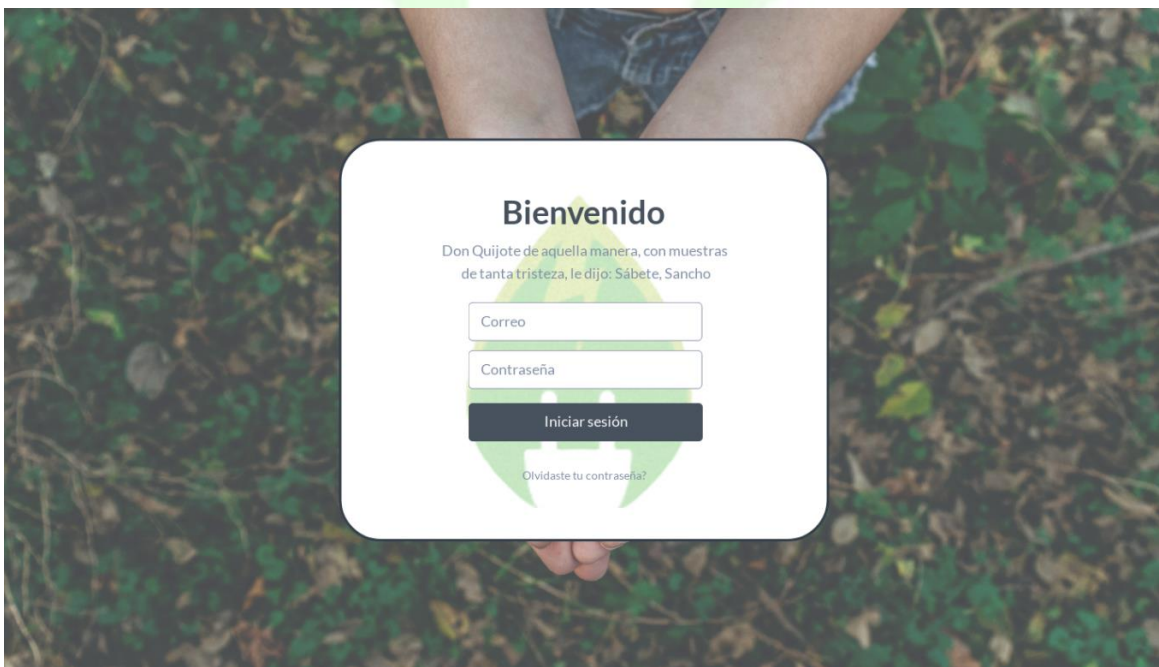
5. Mockups:

- **Registro**



A registration form mockup titled "Registro" is displayed over a background image of a person's legs in jeans. The form includes a quote: "Don Quijote de aquella manera, con muestras de tanta tristeza, le dijo: Sánete, Sancho". It features input fields for "Nombre:" (with placeholder "Xxxxxx Xxxxxx"), "Correo:" (with placeholder "xxxxxx@ejemplo.com"), "Nombre de usuario:" (with placeholder "Mr.xxx"), "Fecha de nacimiento:" (with placeholder "dd/mm/aaaa"), "Contraseña:" (with masked "*****"), "Repita la contraseña:" (with masked "*****"), and a "Descripción:" field (with placeholder "Sobre mí"). A circular profile picture placeholder shows a man in a suit. A "Registrarse" button is at the bottom, with a link "Al registrarte aceptas nuestro Términos y condiciones" below it.

- **Inicio de Sesión**



A login form mockup titled "Bienvenido" is displayed over the same background image. It includes the same quote: "Don Quijote de aquella manera, con muestras de tanta tristeza, le dijo: Sánete, Sancho". It features input fields for "Correo" and "Contraseña". A dark "Iniciar sesión" button is below the fields. A link "Olvidaste tu contraseña?" is at the bottom.

- Perfil

Inicio Sobre mi Noticias Salir

Sobre mi ...

@Mr.XXX

Nombre:
Xxxxx Xxxxxxxx

Correo:
xxxxxxx@xxxxxx.com

Fecha de nacimiento:
DD/MM/AAAA

Descripción:
El cadáver de Wamba, rey godo de España, fue exhumado y trasladado en una caja de zinc que pesó un kilo. El pingüino Wenceslao hizo kilómetros bajo exhaustiva lluvia y frío, añoraba a su querido cachorro.

Editar Perfil

Eliminar Perfil

- Home

Inicio Sobre mi Noticias Salir

ECOTECH

"En la naturaleza las cosas están mucho más separadas que las almas." Georg Simmel

País

Colombia ▼

México

España

Francia

Perú

Ciudad

Bogotá D.C. ▼

Medellín

Cartagena

Cali

Cúcuta

Fecha inicio

dd/mm/aaaa

Fecha fin

dd/mm/aaaa

LLévame!

CICALRUTA CABALGATA CLASE

CAMINATA BINGO

- Sección de noticias

